

2025



# Rocznik Statystyczny Przemysłu

Statistical Yearbook of Industry – Poland

2025



# Rocznik Statystyczny Przemysłu

Statistical Yearbook of Industry – Poland

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2025

**Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego**  
**Editorial Board of Statistics Poland**

Przewodniczący, Redaktor Główny  
President, Editor-in-Chief  
Marek Cierpiał-Wolan

Członkowie  
Members

Ewa Adach-Stankiewicz, Agnieszka Ajdyn, Magdalena Ambroch, Monika Bieniek, Mirosław Błazej, Wiesława Gierańczyk, Justyna Gustyn, Alicja Koszela, Magdalena Mojsiewicz, Tadeusz Olechowski, Anita Perzyna, Katarzyna Walkowska-Macias, Małgorzata Węglowska (sekretarz *secretary*), Marta Wojciechowska, Anna Wróblewska

**Prace merytoryczne**  
**Content-related works**

Wydział Działalności Przemysłowej i Statystyki Krótkookresowej w Departamencie Przedsiębiorstw  
Industrial Activity and Short-term Statistics Section in the Enterprises Division  
Beata Kaczorowska, Grzegorz Kurowski, Katarzyna Łokietek, Grażyna Więckowska  
pod kierunkiem  
supervised by  
Katarzyny Walkowskiej-Macias, Joanny Ślepowrońskiej

**Prace wydawniczo-poligraficzne**  
**Editorial works**

Centrum Informatyki Statystycznej  
Statistical Computing Centre  
pod kierunkiem  
supervised by  
Marcina Piekarka

**Opracowanie redakcyjne i korekta**  
**Editorial works and proof-reading**

pod kierunkiem  
supervised by  
Tadeusza Olechowskiego

**Opracowanie graficzne**  
**Graphics**

pod kierunkiem  
supervised by  
Roberta Chmielewskiego

**Skład**  
**Typesetting**

pod kierunkiem  
supervised by  
Andrzeja Paluchowskiego

ISSN 1231-8957

Publikacja dostępna na stronie internetowej [stat.gov.pl](http://stat.gov.pl)  
Publication available on the website [stat.gov.pl](http://stat.gov.pl)

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła  
When publishing Statistics Poland data — please indicate source



Centrum Informatyki  
Statystycznej

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208  
Informacje w sprawach sprzedaży publikacji GUS — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10  
Zam. 305/2025. Nakład 140

## PRZEDMOWA

Mamy przyjemność przekazać Państwu sześćdziesiąte wydanie Rocznika Statystycznego Przemysłu, który stanowi obszerne kompendium wiedzy o działalności przemysłowej w Polsce.

Publikacja oferuje bogaty zakres danych, które pozwalają przyjrzeć się bliżej jednemu z najważniejszych sektorów gospodarki narodowej. Zawiera informacje dotyczące różnych aspektów działalności przedsiębiorstw przemysłowych: od produkcji, przez finanse, dane z rynku pracy, inwestycje, aż po handel zagraniczny wyrobami przemysłowymi, gospodarkę paliwowo-energetyczną i materiałową, badania i rozwój, technologie informacyjno-komunikacyjne oraz zagadnienia związane z ochroną środowiska. W tegorocznej edycji wprowadzono nowe informacje, m.in. dane dotyczące zatrudnionych i wynagrodzeń według grup zawodów oraz dane o działalności innowacyjnej. Dołączone do każdego działu uwagi metodologiczne, zawierające definicje, ułatwiają zrozumienie i właściwą interpretację danych.

Wyrażamy nadzieję, że publikacja okaże się cennym źródłem wiedzy dla wszystkich zainteresowanych tematyką przemysłu, a zawarte w niej dane będą pomocne w analizie i ocenie kondycji tego sektora. Szczegółowe informacje o działalności przemysłowej są również dostępne w innych opracowaniach na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego oraz w bazach danych, takich jak Dziedziny Bazy Wiedzy oraz Bank Danych Lokalnych.

Będziemy wdzięczni za wszelkie uwagi i sugestie, które będą dla nas cenną wskazówką przy pracach nad kolejnymi edycjami rocznika i pozwolą jeszcze lepiej dostosować jego treść do potrzeb odbiorców.

Dyrektor  
Departamentu Przedsiębiorstw



Katarzyna Walkowska-Macias

Prezes  
Głównego Urzędu Statystycznego



dr hab. Marek Cierpiat-Wolan



## PREFACE

We are pleased to present the sixtieth edition of the Statistical Yearbook of Industry, a comprehensive compendium of knowledge about industrial activity in Poland.

This publication offers a broad range of data allowing its readers to take a closer look at one of the most important sectors of the national economy. It contains information relating to various aspects of the activities of industrial enterprises in Poland: from production, through finance, the labour market, investments, to foreign trade in industrial products, energy and materials management, research and development, information and communication technologies, and environmental protection issues. This year's edition introduces new information, including data on full-time employees and wages by group of occupation, as well as data on innovation activity. The methodological notes with definitions added to each section facilitate the understanding and proper interpretation of data.

We hope that this publication will prove a valuable source of knowledge to all those interested in issues relating to Industry, and the presented data will be helpful in analysing and assessing the condition of this sector. Detailed information on industrial activity is also available in other publications on Statistics Poland's website and in such databases as the Knowledge Databases and the Local Data Bank.

We would appreciate any comments and suggestions, which will provide valuable guidance as we work on future editions of the yearbook and allow us to better tailor its content to the needs of our readers.

Director  
Enterprises Department



Katarzyna Walkowska-Macias

President  
Statistics Poland



Marek Cierpień-Wolan, Assoc. Prof.

# SPIS RZECZY

# CONTENTS

|                                   | Str.<br>Page           |
|-----------------------------------|------------------------|
| Przedmowa .....                   | Preface ..... 3, 4     |
| Objaśnienia znaków umownych ..... | Symbols ..... 15       |
| Skróty .....                      | Abbreviations ..... 15 |
| Uwagi ogólne .....                | General notes ..... 17 |

## Tablice przeglądowe

|                                                |                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| I. Ważniejsze dane o rozwoju przemysłu .....   | Major data on the development of industry ..... 22               |
| II. Przemysł na tle gospodarki narodowej ..... | Industry against the background of the national economy ..... 26 |

## Działy

|                                                         |                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| I. Podmioty gospodarcze .....                           | Economic entities ..... 28— 62                            |
| II. Produkcja .....                                     | Production ..... 63—127                                   |
| III. Finanse .....                                      | Finance ..... 128—187                                     |
| IV. Zatrudnienie i wydajność pracy .....                | Employment and productivity of labour ..... 188—238       |
| V. Czas pracy i warunki pracy .....                     | Working time and working conditions ..... 239—271         |
| VI. Wynagrodzenia .....                                 | Wages and salaries ..... 272—336                          |
| VII. Inwestycje .....                                   | Investments ..... 337—353                                 |
| VIII. Środki trwałe .....                               | Fixed assets ..... 354—377                                |
| IX. Handel zagraniczny wyrobami przemysłowymi .....     | Foreign trade of industrial products ..... 378—395        |
| X. Gospodarka paliwowo-energetyczna i materiałowa ..... | Energy statistics and materials management ..... 396—428  |
| XI. Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne .....  | Science and technology. Information society ..... 429—463 |
| XII. Zagrożenia i ochrona środowiska .....              | Environmental threats and protection ..... 464—494        |
| XIII. Podstawowe dane o przemyśle .....                 | Basic data concerning industry ..... 495—518              |

## Aneksy

|                                                                |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| I. Produkcja przemysłowa w gospodarce narodowej .....          | Industrial production in the national economy ..... 519—521              |
| II. Podstawowe dane o przemyśle według głównych grupowań ..... | Basic data concerning industry according to main groupings ..... 522—526 |

# SPIS TABLIC

# LIST OF TABLES

|                                                                                               | Tabl.<br>Table                                                                                       | Str.<br>Page |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| DZIAŁ I. PODMIOTY GOSPODARCZE                                                                 |                                                                                                      |              |
| CHAPTER I. ECONOMIC ENTITIES                                                                  |                                                                                                      |              |
| Uwagi do działu .....                                                                         | Chapter notes .....                                                                                  | x   28       |
| Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według sektorów i form własności ..... | Basic data regarding economic entities in industry by ownership sectors and forms of ownership ..... | 1   29       |
| Podmioty gospodarcze według sektorów własności, sekcji i działów .....                        | Economic entities by ownership sectors, sections and divisions .....                                 | 2   30       |

|                                                                                                                                                         | Tabl.<br>Table | Str.<br>Page |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według wartości produkcji sprzedanej, sekcji i działów w 2024 r. ....                            | 3              | 32           |
| Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według wartości produkcji sprzedanej i województw w 2024 r. ....                                 | 4              | 38           |
| Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według liczby zatrudnionych, sekcji i działów w 2024 r. ....                                     | 5              | 42           |
| Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według liczby zatrudnionych i województw w 2024 r. ....                                          | 6              | 48           |
| Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto, sekcji i działów w 2024 r. .... | 7              | 52           |
| Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto i województw w 2024 r. ....      | 8              | 55           |
| Współczynniki koncentracji produkcji sprzedanej w przemyśle według sekcji i działów w 2024 r. ....                                                      | 9              | 57           |
| Koncentracja produkcji sprzedanej w podmiotach gospodarczych według sekcji i działów w 2024 r. ....                                                     | 10             | 59           |

## DZIAŁ II. PRODUKCJA

## CHAPTER II. PRODUCTION

|                                                                                                                                      |         |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| Uwagi do działu .....                                                                                                                | x       | 63  |
| Produkcja globalna przemysłu według sekcji i sektorów własności (ceny bieżące) .....                                                 | 1 (11)  | 66  |
| Produkcja globalna przemysłu według sekcji i działów (ceny bieżące) .....                                                            | 2 (12)  | 66  |
| Dynamika produkcji globalnej przemysłu według sekcji i działów (ceny stałe) .....                                                    | 3 (13)  | 69  |
| Zużycie pośrednie przemysłu według sekcji i sektorów własności (ceny bieżące) .....                                                  | 4 (14)  | 73  |
| Zużycie pośrednie przemysłu według sekcji i działów (ceny bieżące) .....                                                             | 5 (15)  | 73  |
| Dynamika zużycia pośredniego przemysłu według sekcji i działów (ceny stałe) .....                                                    | 6 (16)  | 76  |
| Wartość dodana brutto przemysłu według sekcji i sektorów własności (ceny bieżące) .....                                              | 7 (17)  | 80  |
| Wartość dodana brutto przemysłu według sekcji i działów (ceny bieżące) .....                                                         | 8 (18)  | 80  |
| Dynamika wartości dodanej brutto przemysłu według sekcji i działów (ceny stałe) .....                                                | 9 (19)  | 83  |
| Składniki wartości dodanej brutto przemysłu według sekcji i działów (ceny bieżące) .....                                             | 10 (20) | 87  |
| Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji i sektorów własności (ceny bieżące) .....                                                | 11 (21) | 93  |
| Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji i działów (ceny bieżące) .....                                                           | 12 (22) | 93  |
| Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji i działów (ceny stałe) .....                                                   | 13 (23) | 96  |
| Produkcja sprzedana małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (ceny bieżące) ..... | 14 (24) | 100 |
| Produkcja sprzedana przemysłu według województw .....                                                                                | 15 (25) | 103 |
| Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji i działów .....                                                           | 16 (26) | 104 |
| Produkcja ważniejszych wyrobów .....                                                                                                 | 17 (27) | 108 |
| Wartość produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych w 2024 r. (ceny bieżące) .....                                                    | 18 (28) | 121 |
| Produkcja niektórych wyrobów przemysłowych na 1 mieszkańca .....                                                                     | 19 (29) | 126 |

|                                                                                                                              | Tabl.<br>Table                                                                                                            | Str.<br>Page |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>DZIAŁ III. FINANSE</b>                                                                                                    | <b>CHAPTER III. FINANCE</b>                                                                                               |              |
| Uwagi do działu .....                                                                                                        | Chapter notes .....                                                                                                       | x 128        |
| Przychody ogółem przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności .....                                      | Total revenues of industrial enterprises by sections and ownership sectors .....                                          | 1 (30) 132   |
| Przychody ogółem przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów .....                                                 | Total revenues of industrial enterprises by sections and divisions .....                                                  | 2 (31) 133   |
| Przychody ogółem małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów .....           | Total revenues of small and medium-sized industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions .....        | 3 (32) 136   |
| Koszty ogółem przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności .....                                         | Total costs of industrial enterprises by sections and ownership sectors .....                                             | 4 (33) 139   |
| Koszty ogółem przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów .....                                                    | Total costs of industrial enterprises by sections and divisions .....                                                     | 5 (34) 140   |
| Koszty ogółem małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów .....              | Total costs of small and medium-sized industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions .....           | 6 (35) 142   |
| Wynik finansowy przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów .....                              | Financial result of industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions .....                             | 7 (36) 145   |
| Wynik finansowy małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów .....            | Financial result of small and medium-sized industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions .....      | 8 (37) 151   |
| Relacje ekonomiczne przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności .....                                   | Economic relations of industrial enterprises by sections and ownership sectors .....                                      | 9 (38) 157   |
| Relacje ekonomiczne przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów .....                                              | Economic relations of industrial enterprises by sections and divisions .....                                              | 10 (39) 158  |
| Relacje ekonomiczne małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów .....        | Economic relations of small and medium-sized industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions .....    | 11 (40) 163  |
| Aktywa obrotowe przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności .....                                       | Current assets of industrial enterprises by sections and ownership sectors .....                                          | 12 (41) 172  |
| Aktywa obrotowe przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów w 2024 r. ....                                         | Current assets of industrial enterprises by sections and divisions in 2024 .....                                          | 13 (42) 176  |
| Kapitały (fundusze) własne przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności .....                            | Equity (funds) of industrial enterprises by sections and ownership sectors .....                                          | 14 (43) 180  |
| Kapitały (fundusze) własne przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów w 2024 r. ....                              | Equity (funds) of industrial enterprises by sections and divisions in 2024 .....                                          | 15 (44) 182  |
| Zobowiązania przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności .....                                          | Liabilities of industrial enterprises by sections and ownership sectors .....                                             | 16 (45) 184  |
| Zobowiązania przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów w 2024 r. ....                                            | Liabilities of industrial enterprises by sections and divisions in 2024 .....                                             | 17 (46) 186  |
| <b>DZIAŁ IV. ZATRUDNIENIE I WYDAJNOŚĆ PRACY</b>                                                                              | <b>CHAPTER IV. EMPLOYMENT AND PRODUCTIVITY OF LABOUR</b>                                                                  |              |
| Uwagi do działu .....                                                                                                        | Chapter notes .....                                                                                                       | x 188        |
| Pracujący w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów .....                                                      | Employed persons in industry by ownership sectors, sections and divisions .....                                           | 1 (47) 191   |
| Pracujący w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów .....             | Employed persons in small and medium-sized industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions .....      | 2 (48) 194   |
| Pracujący w przemyśle emeryci i renciści, niepełnosprawni oraz cudzoziemcy według sektorów własności i sekcji w 2024 r. .... | Employed pensioners, disabled persons and foreigners in industry by ownership sectors and sections in 2024 .....          | 3 (49) 197   |
| Pracujący w przemyśle według wielkości podmiotu i grup wieku w 2024 r. ....                                                  | Employed persons in industry by size of entity and age groups in 2024 .....                                               | 4 (50) 197   |
| Pracujący w przemyśle według województw .....                                                                                | Employed persons in industry by voivodships .....                                                                         | 5 (51) 198   |
| Pracownicy najemni w przemyśle według wymiaru czasu pracy, płci, sekcji i działów w 2024 r. ....                             | Employees in industry by working time, sex, sections and divisions in 2024 .....                                          | 6 (52) 199   |
| Pracujący w przemyśle w wieku 15—89 lat według czasu pracy w 4 kwartale 2024 r. ....                                         | Employed persons in industry aged 15—89 years by working time in the 4th quarter of 2024 .....                            | 7 (53) 201   |
| Struktura pracujących w przemyśle w wieku 15—89 lat według poziomu wykształcenia i wieku w 4 kwartale 2024 r. ....           | Structure of employed persons in industry aged 15—89 years by level of education and age in the 4th quarter of 2024 ..... | 8 (54) 203   |

|                                                                                                                                       | Tabl.<br>Table                                                                                                                          | Str.<br>Page |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów .....                                                 | Average paid employment in industry by ownership sectors, sections and divisions .....                                                  | 9 (55) 205   |
| Dynamika przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według sekcji i działów .....                                                          | Indices of average paid employment in industry by sections and divisions .....                                                          | 10 (56) 208  |
| Przeciętne zatrudnienie w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów .....        | Average paid employment in small and medium-sized industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions .....             | 11 (57) 212  |
| Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według województw .....                                                                           | Average paid employment in industry by voivodships .....                                                                                | 12 (58) 215  |
| Przyjęcia do pracy w przemyśle według sekcji i sektorów własności .....                                                               | Hires in industry by sections and ownership sectors .....                                                                               | 13 (59) 216  |
| Przyjęcia do pracy w przemyśle według sekcji i działów w 2024 r. ....                                                                 | Hires in industry by sections and divisions in 2024 .....                                                                               | 14 (60) 218  |
| Zwolnienia z pracy w przemyśle według sekcji i sektorów własności .....                                                               | Terminations in industry by sections and ownership sectors .....                                                                        | 15 (61) 221  |
| Zwolnienia z pracy w przemyśle według sekcji i działów w 2024 r. ....                                                                 | Terminations in industry by sections and divisions in 2024 .....                                                                        | 16 (62) 223  |
| Wolne miejsca pracy w przemyśle według sektorów własności, wybranej sekcji i wielkich grup zawodów .....                              | Job vacancies in industry by ownership sectors, selected section and major occupational groups .....                                    | 17 (63) 226  |
| Wydajność pracy w przemyśle mierzona wartością dodaną brutto na 1 zatrudnionego według sekcji i działów .....                         | Labour productivity in industry measured by gross value added per employee by sections and divisions .....                              | 18 (64) 227  |
| Wydajność pracy w przemyśle mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego według sekcji i działów .....                             | Labour productivity in industry measured by sold production per employee by sections and divisions .....                                | 19 (65) 229  |
| Dynamika wydajności pracy w przemyśle mierzonej wartością dodaną brutto na 1 zatrudnionego według sekcji i działów (ceny stałe) ..... | Indices of labour productivity in industry measured by gross value added per employee by sections and divisions (constant prices) ..... | 20 (66) 231  |
| Dynamika wydajności pracy w przemyśle mierzonej produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego według sekcji i działów (ceny stałe) .....     | Indices of labour productivity in industry measured by sold production per employee by sections and divisions (constant prices) .....   | 21 (67) 235  |

## DZIAŁ V. CZAS PRACY I WARUNKI PRACY

## CHAPTER V. WORKING TIME AND WORKING CONDITIONS

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Uwagi do działu .....                                                                                                                               | Chapter notes .....                                                                                                   | x 239       |
| Czas pracy w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów w 2024 r. ....                                                                   | Working time in industry by ownership sectors, sections and divisions in 2024 .....                                   | 1 (68) 243  |
| Strajki w przemyśle .....                                                                                                                           | Strikes in industry .....                                                                                             | 2 (69) 246  |
| Koszty pracy w przemyśle według sekcji i sektorów własności .....                                                                                   | Labour costs in industry by sections and ownership sectors .....                                                      | 3 (70) 246  |
| Koszty pracy w przemyśle według sekcji i działów w 2024 r. ....                                                                                     | Labour costs in industry by sections and divisions in 2024 .....                                                      | 4 (71) 248  |
| Zatrudnieni w warunkach zagrożenia w przemyśle według sekcji i działów .....                                                                        | Exposure to risk factors at work in industry by sections and divisions .....                                          | 5 (72) 250  |
| Zatrudnieni w warunkach zagrożenia związanego ze środowiskiem pracy w przemyśle według sekcji w 2024 r. ....                                        | Exposure to risk factors arising from work environment in industry by sections in 2024 .....                          | 6 (73) 254  |
| Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi oraz uciążliwymi dla zdrowia w przemyśle według zagrożeń w 2024 r. .... | Exposure to physical health risk factors at work in industry by risks in 2024 .....                                   | 7 (74) 255  |
| Zatrudnieni w przemyśle w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi oraz uciążliwymi dla zdrowia .....                          | Exposure to physical health risk factors in industry .....                                                            | 8 (75) 256  |
| Zatrudnieni na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego w przemyśle według sekcji i województw w 2024 r. ....               | Employees at workstations assessed for occupational risk in industry by sections and voivodships in 2024 .....        | 9 (76) 257  |
| Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle według sektorów własności .....                                                                     | Persons injured in accidents at work in industry by ownership sectors .....                                           | 10 (77) 258 |
| Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle według sekcji i działów .....                                                                       | Persons injured in accidents at work in industry by sections and divisions .....                                      | 11 (78) 259 |
| Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle według sekcji, wydarzeń powodujących urazy i przyczyn wypadków .....                                | Persons injured in accidents at work in industry by sections, contact-modes of injuries and causes of accidents ..... | 12 (79) 265 |

|                                                                                                   | Tabl.<br>Table                                                                                      | Str.<br>Page |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów ..... | Persons injured in accidents at work in industry by ownership sectors, sections and divisions ..... | 13 (80) 267  |
| Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle według województw .....                           | Persons injured in accidents at work in industry by voivodships .....                               | 14 (81) 269  |
| Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy w przemyśle według sekcji i działów w 2024 r. ....       | Benefits in respect of accidents at work in industry by sections and divisions in 2024 .....        | 15 (82) 270  |

DZIAŁ VI. WYNAGRODZENIA

CHAPTER VI. WAGES AND SALARIES

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Uwagi do działu .....                                                                                                                             | Chapter notes .....                                                                                                                         | x 272       |
| Wynagrodzenia brutto w przemyśle .....                                                                                                            | Gross wages and salaries in industry .....                                                                                                  | 1 (83) 274  |
| Wynagrodzenia brutto w przemyśle według składników wynagrodzeń .....                                                                              | Gross wages and salaries in industry by components .....                                                                                    | 2 (84) 275  |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów .....                                          | Average monthly gross wages and salaries in industry by ownership sectors, sections and divisions .....                                     | 3 (85) 276  |
| Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w przemyśle według sekcji i działów .....                                                   | Indices of average monthly gross wages and salaries in industry by sections and divisions ....                                              | 4 (86) 279  |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów ..... | Average monthly gross wages and salaries in small and medium-sized industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions .... | 5 (87) 283  |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według województw .....                                                                    | Average monthly gross wages and salaries in industry by voivodships .....                                                                   | 6 (88) 286  |
| Zatrudnieni oraz przeciętne wynagrodzenia brutto w przemyśle według sekcji, płci i grup zawodów wykonywanych za październik 2024 r. ....          | Employees and average gross wages and salaries in industry by sections, sex and group of occupations performed for October 2024 .....       | 7 (89) 287  |
| Zatrudnieni w przemyśle według sekcji i działów, płci oraz wysokości wynagrodzenia brutto za październik 2024 r. ....                             | Employees in industry by sections and divisions, sex and amount of a gross wage or salary for October 2024 .....                            | 8 (90) 302  |
| Przeciętne wynagrodzenia brutto zatrudnionych w przemyśle według wielkich grup zawodów, sekcji i działów oraz płci za październik 2024 r. ....    | Average gross wages and salaries of employees in industry by major occupational groups, sections, divisions and sex for October 2024 .....  | 9 (91) 308  |
| Przeciętne wynagrodzenia brutto zatrudnionych w przemyśle według stażu pracy, sekcji i działów oraz płci za październik 2024 r. ....              | Average gross wages and salaries of employees in industry by work seniority, sections, divisions and sex for October 2024 .....             | 10 (92) 314 |
| Struktura przeciętnego wynagrodzenia brutto zatrudnionych w przemyśle według sekcji i działów oraz płci za październik 2024 r. ....               | Structure of the average gross wage and salary of employees in industry by sections, divisions and sex for October 2024 .....               | 11 (93) 318 |
| Struktura przeciętnego wynagrodzenia brutto zatrudnionych w przemyśle według sekcji i grup zawodów za październik 2024 r. ....                    | Structure of the average gross wage and salary of employees in industry by sections and occupational groups for October 2024 .....          | 12 (94) 322 |

DZIAŁ VII. INWESTYCJE

CHAPTER VII. INVESTMENTS

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Uwagi do działu .....                                                                                                                 | Chapter notes .....                                                                                                                     | x 337       |
| Nakłady inwestycyjne w przemyśle według sektorów własności i sekcji (ceny bieżące) .....                                              | Investment outlays in industry by ownership sectors and sections (current prices) .....                                                 | 1 (95) 339  |
| Nakłady inwestycyjne w przemyśle według sekcji i działów (ceny bieżące) .....                                                         | Investment outlays in industry by sections and divisions (current prices) .....                                                         | 2 (96) 339  |
| Dynamika nakładów inwestycyjnych w przemyśle według sekcji i działów (ceny stałe) .....                                               | Indices of investment outlays in industry by sections and divisions (constant prices) .....                                             | 3 (97) 342  |
| Nakłady inwestycyjne małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (ceny bieżące) ..... | Investment outlays of small and medium-sized industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (current prices) ..... | 4 (98) 346  |
| Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w przemyśle według rodzajów nakładów, sekcji i sektorów własności (ceny bieżące) .....          | Investment outlays on fixed assets in industry by type of outlays, sections and ownership sectors (current prices) .....                | 5 (99) 349  |
| Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w przemyśle według rodzajów nakładów, sekcji i działów w 2024 r. (ceny bieżące) .....           | Investment outlays on fixed assets in industry by type of outlays, sections and divisions in 2024 (current prices) .....                | 6 (100) 351 |
| Nakłady inwestycyjne w przemyśle według województw (ceny bieżące) .....                                                               | Investment outlays in industry by voivodships (current prices) .....                                                                    | 7 (101) 353 |

|                                                                                                                                                              | Tabl.<br>Table                                                                                                                                                | Str.<br>Page |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>DZIAŁ VIII. ŚRODKI TRWAŁE</b>                                                                                                                             | <b>CHAPTER VIII. FIXED ASSETS</b>                                                                                                                             |              |
| Uwagi do działu .....                                                                                                                                        | Chapter notes .....                                                                                                                                           | x 354        |
| Stan i ruch środków trwałych w przemyśle według sektorów własności — wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) .....                                         | Stock and movement of fixed assets in industry by ownership sectors — gross value (current book-keeping prices) .....                                         | 1 (102) 356  |
| Wartość brutto środków trwałych w przemyśle według sektorów własności i sekcji (bieżące ceny ewidencyjne) .....                                              | Gross value of fixed assets in industry by ownership sectors and sections (current book-keeping prices) .....                                                 | 2 (103) 356  |
| Wartość brutto środków trwałych w przemyśle według sekcji i działów (bieżące ceny ewidencyjne) .....                                                         | Gross value of fixed assets in industry by sections and divisions (current book-keeping prices) .....                                                         | 3 (104) 357  |
| Dynamika wartości brutto środków trwałych w przemyśle według sekcji i działów (ceny stałe) .....                                                             | Indices of gross value of fixed assets in industry by sections and divisions (constant prices) .....                                                          | 4 (105) 359  |
| Wartość brutto środków trwałych małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (bieżące ceny ewidencyjne) ..... | Gross value of fixed assets of small and medium-sized industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (current book-keeping prices) ..... | 5 (106) 363  |
| Wartość brutto i stopień zużycia środków trwałych w przemyśle według grup środków trwałych, sekcji i sektorów własności .....                                | Gross value and degree of consumption of fixed assets in industry by groups of fixed assets, sections and ownership sectors .....                             | 6 (107) 366  |
| Wartość brutto i stopień zużycia środków trwałych w przemyśle według grup środków trwałych, sekcji i działów w 2024 r. ....                                  | Gross value and degree of consumption of fixed assets in industry by groups of fixed assets, sections and divisions in 2024 .....                             | 7 (108) 368  |
| Wartość brutto środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej w przemyśle według sektorów własności i sekcji (bieżące ceny ewidencyjne) .....      | Gross value of fixed assets obtained from investment activity in industry by ownership sectors and sections (current book-keeping prices) .....               | 8 (109) 371  |
| Wartość brutto środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej w przemyśle według sekcji i działów (bieżące ceny ewidencyjne) .....                 | Gross value of fixed assets obtained from investment activity in industry by sections and divisions (current book-keeping prices) .....                       | 9 (110) 371  |
| Wartość brutto nowych środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej w przemyśle według sekcji (bieżące ceny ewidencyjne) .....                    | Gross value of new fixed assets obtained from investment activity in industry by sections (current book-keeping prices) .....                                 | 10 (111) 374 |
| Wartość brutto środków trwałych zlikwidowanych w przemyśle według sektorów własności i sekcji (bieżące ceny ewidencyjne) .....                               | Gross value of liquidated fixed assets in industry by ownership sectors and sections (current book-keeping prices) .....                                      | 11 (112) 374 |
| Wartość brutto środków trwałych zlikwidowanych w przemyśle według sekcji i działów (bieżące ceny ewidencyjne) .....                                          | Gross value of liquidated fixed assets in industry by sections and divisions (current book-keeping prices) .....                                              | 12 (113) 375 |
| Wartość brutto środków trwałych w przemyśle według województw (bieżące ceny ewidencyjne) .....                                                               | Gross value of fixed assets in industry by voivodships (current book-keeping prices) .....                                                                    | 13 (114) 377 |
| <b>DZIAŁ IX. HANDEL ZAGRANICZNY WYROBAMI PRZEMYSŁOWYMI</b>                                                                                                   | <b>CHAPTER IX. FOREIGN TRADE OF INDUSTRIAL PRODUCTS</b>                                                                                                       |              |
| Uwagi do działu .....                                                                                                                                        | Chapter notes .....                                                                                                                                           | x 378        |
| Eksport według grup krajów, sekcji i działów PKD (ceny bieżące) .....                                                                                        | Exports by groups of countries, sections and divisions of NACE (current prices) .....                                                                         | 1 (115) 380  |
| Import według grup krajów, sekcji i działów PKD (ceny bieżące) .....                                                                                         | Imports by groups of countries, sections and divisions of NACE (current prices) .....                                                                         | 2 (116) 384  |
| Eksport wyrobów przemysłowych według grup krajów i działów PKWiU (ceny bieżące) .....                                                                        | Exports of industrial products by groups of countries and divisions of PKWiU (current prices) .....                                                           | 3 (117) 388  |
| Dynamika eksportu wyrobów przemysłowych według działów PKWiU (ceny stałe) .....                                                                              | Indices of exports of industrial products by divisions of PKWiU (constant prices) .....                                                                       | 4 (118) 390  |
| Import wyrobów przemysłowych według grup krajów i działów PKWiU (ceny bieżące) .....                                                                         | Imports of industrial products by groups of countries and divisions of PKWiU (current prices) .....                                                           | 5 (119) 392  |
| Dynamika importu wyrobów przemysłowych według działów PKWiU (ceny stałe) .....                                                                               | Indices of imports of industrial products by divisions of PKWiU (constant prices) .....                                                                       | 6 (120) 394  |
| <b>DZIAŁ X. GOSPODARKA PALIWOWO-ENERGETYCZNA I MATERIAŁOWA</b>                                                                                               | <b>CHAPTER X. ENERGY STATISTICS AND MATERIALS MANAGEMENT</b>                                                                                                  |              |
| Uwagi do działu .....                                                                                                                                        | Chapter notes .....                                                                                                                                           | x 396        |
| Bilans węgla kamiennego .....                                                                                                                                | Balance of hard coal .....                                                                                                                                    | 1 (121) 398  |
| Bilans węgla brunatnego .....                                                                                                                                | Balance of lignite .....                                                                                                                                      | 2 (122) 398  |
| Bilans ropy naftowej .....                                                                                                                                   | Balance of crude oil .....                                                                                                                                    | 3 (123) 399  |

|                                                                                               | Tabl.<br>Table                                                                                      | Str.<br>Page |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Bilans gazu ziemnego wysokometanowego .....                                                   | Balance of high-methane natural gas .....                                                           | 4 (124) 400  |
| Bilans gazu ziemnego zaazotowanego .....                                                      | Balance of nitrified natural gas .....                                                              | 5 (125) 401  |
| Bilans gazu wielkopiecowego .....                                                             | Balance of blast-furnace gas .....                                                                  | 6 (126) 402  |
| Bilans koksu i półkoksu .....                                                                 | Balance of coke and semi-coke .....                                                                 | 7 (127) 403  |
| Bilans benzyny silnikowej .....                                                               | Balance of motor gasoline .....                                                                     | 8 (128) 404  |
| Bilans olejów napędowych .....                                                                | Balance of diesel oils .....                                                                        | 9 (129) 404  |
| Bilans olejów opałowych .....                                                                 | Balance of fuel oils .....                                                                          | 10 (130) 405 |
| Bilans energii elektrycznej .....                                                             | Balance of electricity .....                                                                        | 11 (131) 406 |
| Syntetyczny bilans energii .....                                                              | Synthetic balance of energy .....                                                                   | 12 (132) 407 |
| Bilanse niektórych materiałów .....                                                           | Balance of selected materials .....                                                                 | 13 (133) 407 |
| Zużycie niektórych paliw i energii elektrycznej<br>w przemyśle według sekcji i działów .....  | Consumption of selected fuels and electricity in<br>industry by sections and divisions .....        | 14 (134) 410 |
| Zużycie energii pierwotnej i pochodnej w przemyśle<br>według sekcji .....                     | Consumption of primary and derived energy in<br>industry by sections .....                          | 15 (135) 414 |
| Zużycie bezpośrednie energii w przemyśle<br>według sekcji i działów .....                     | Direct consumption of energy in industry by<br>sections and divisions .....                         | 16 (136) 416 |
| Zużycie wybranych materiałów w przemyśle<br>według sektorów własności, sekcji i działów ..... | Consumption of selected materials in industry by<br>ownership sectors, sections and divisions ..... | 17 (137) 418 |
| Jednostkowe zużycie paliw i energii w przemyśle                                               | Per unit consumption of fuels and energy in<br>industry .....                                       | 18 (138) 426 |
| Obiór odpadami nadającymi się do recyklingu<br>w przemyśle w 2024 r. ....                     | Turnover of wastes suitable for recycling in<br>industry in 2024 .....                              | 19 (139) 428 |

## DZIAŁ XI. NAUKA I TECHNIKA. SPOŁECZEŃSTWO INFORMACYJNE

## CHAPTER XI. SCIENCE AND TECHNOLOGY. INFORMATION SOCIETY

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Uwagi do działu .....                                                                                                                                                                                                                  | Chapter notes .....                                                                                                                                                                                           | x 429        |
| Nakłady wewnętrzne na działalność B+R oraz<br>aparatura naukowo-badawcza w „Przetwórstwie<br>przemysłowym” według działów .....                                                                                                        | Intramural expenditure on R&D and research<br>equipment in "Manufacturing" by divisions .....                                                                                                                 | 1 (140) 433  |
| Pracujący w działalności B+R w „Przetwórstwie<br>przemysłowym” według działów .....                                                                                                                                                    | Internal personnel in R&D in "Manufacturing" by<br>divisions .....                                                                                                                                            | 2 (141) 435  |
| Przedsiębiorstwa innowacyjne w zakresie inno-<br>wacji produktowych i procesów biznesowych<br>w przemyśle według rodzajów wprowadzonych<br>innowacji, sektorów własności, sekcji i działów<br>w latach 2022—2024 .....                 | Product and business process innovative enter-<br>prises in industry by type of introduced innova-<br>tions, ownership sectors, sections and divisions<br>during 2022—2024 .....                              | 3 (142) 437  |
| Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie<br>innowacji produktowych i procesów bizneso-<br>wych w przemyśle według rodzajów działalno-<br>ści innowacyjnej, sektorów własności, sekcji<br>i działów w 2024 r. (ceny bieżące) ..... | Expenditure on innovation activity for product and<br>business process innovations in industry by<br>type of innovation activity, ownership sectors,<br>sections and divisions in 2024 (current prices) ..... | 4 (143) 440  |
| Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie<br>innowacji produktowych i procesów biznesowych<br>w przemyśle według województw w 2024 r. (ce-<br>ny bieżące) .....                                                                    | Expenditure on innovation activity for product and<br>business process innovations in industry by<br>voivodships in 2024 (current prices) .....                                                               | 5 (144) 443  |
| Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie<br>innowacji produktowych i procesów bizneso-<br>wych w „Przetwórstwie przemysłowym” według<br>poziomów techniki w 2024 r. (ceny bieżące) .....                                          | Expenditure on innovation activity for product and<br>business process innovations in "Manufacturing"<br>by levels of technology in 2024 (current<br>prices) .....                                            | 6 (145) 444  |
| Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie<br>innowacji produktowych i procesów bizneso-<br>wych w przemyśle według wybranych źródeł<br>finansowania, sektorów własności, sekcji i dzia-<br>łów w 2024 r. (ceny bieżące) .....      | Expenditure on innovation activity for product and<br>business process innovations in industry by<br>selected sources of funds, ownership sectors,<br>sections and divisions in 2024 (current prices) .....   | 7 (146) 444  |
| Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów<br>nowych lub ulepszonych w przychodach netto<br>ze sprzedaży w przemyśle według sekcji i dzia-<br>łów (ceny bieżące) .....                                                             | Share of net revenues from sales of new or<br>improved products in net revenues from sales<br>in industry by sections and divisions (current<br>prices) .....                                                 | 8 (147) 447  |
| Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów<br>nowych lub ulepszonych w przychodach netto<br>ze sprzedaży w przemyśle według województw<br>(ceny bieżące) .....                                                                     | Share of net revenues from sales of new or<br>improved products in net revenues from sales<br>in industry by voivodships (current prices) .....                                                               | 9 (148) 449  |
| Ochrona własności przemysłowej w Polsce .....                                                                                                                                                                                          | Protection of industrial property in Poland .....                                                                                                                                                             | 10 (149) 450 |
| Zgłoszenia wynalazków i udzielone patenty<br>według działów techniki .....                                                                                                                                                             | Patent applications and patents granted by fields<br>of technology .....                                                                                                                                      | 11 (150) 452 |



|                                                                                                                                               | Tabl.<br>Table                                                                                                              | Str.<br>Page |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Struktura produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych w „Przetwórstwie przemysłowym” według poziomów techniki .....                            | Structure of sold production of industrial products in “Manufacturing” by levels of technology .....                        | 12 (151) 454 |
| Struktura eksportu i importu wyrobów wysokiej techniki według grup wyrobów .....                                                              | Structure of high-tech trade by group of products .....                                                                     | 13 (152) 456 |
| Struktura pracujących w „Przetwórstwie przemysłowym” według poziomów techniki .....                                                           | Structure of persons employed in “Manufacturing” by levels of technology .....                                              | 14 (153) 457 |
| Przedsiębiorstwa wykorzystujące wybrane technologie informacyjno-komunikacyjne według sekcji i działów .....                                  | Enterprises using selected information and communication technologies (ICT) by sections and divisions .....                 | 15 (154) 457 |
| Przedsiębiorstwa stosujące wybrane środki bezpieczeństwa ICT według sekcji .....                                                              | Enterprises using selected ICT security measures by sections .....                                                          | 16 (155) 460 |
| Przedsiębiorstwa wykorzystujące technologie sztucznej inteligencji według sekcji .....                                                        | Enterprises using artificial intelligence technologies by sections .....                                                    | 17 (156) 460 |
| Pracownicy posiadający dostęp do Internetu w przedsiębiorstwach według sekcji .....                                                           | Employees with Internet access in enterprises by sections .....                                                             | 18 (157) 461 |
| Przedsiębiorstwa zapewniające pracownikom zdalny dostęp do zasobów oraz organizujące spotkania za pośrednictwem Internetu według sekcji ..... | Enterprises providing their employees remote access to resources and organizing meetings via the Internet by sections ..... | 19 (158) 461 |
| Przedsiębiorstwa otrzymujące zamówienia przez stronę WWW i wiadomości typu EDI według sekcji .....                                            | Enterprises receiving orders through website and EDI-type messages by sections .....                                        | 20 (159) 462 |
| Przedsiębiorstwa wykorzystujące otwarte dane publiczne według typów kategorii danych oraz sekcji .....                                        | Enterprises using open data by categories of data and sections .....                                                        | 21 (160) 462 |
| Przedsiębiorstwa zatrudniające osoby posiadające specjalistyczne umiejętności w dziedzinie ICT według sekcji .....                            | Enterprises employing persons with specialist ICT skills by sections .....                                                  | 22 (161) 463 |
| Nakłady na zakup sprzętu ICT według sekcji .....                                                                                              | Expenditure on purchase of ICT equipment by sections .....                                                                  | 23 (162) 463 |

## DZIAŁ XII. ZAGROŻENIA I OCHRONA ŚRODOWISKA

## CHAPTER XII. ENVIRONMENTAL THREATS AND PROTECTION

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |          |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Uwagi do działu .....                                                                                                                                                     | Chapter notes .....                                                                                                                                                    | x        | 464 |
| Gospodarowanie wodą w przemyśle według sekcji i działów .....                                                                                                             | Water management in industry by sections and divisions .....                                                                                                           | 1 (163)  | 468 |
| Zużycie wody w zakładach i ich wyposażenie w zamknięte obiegi wody według województw w 2024 r. ....                                                                       | Consumption of water in plants equipped with closed water cycles by voivodships in 2024 .....                                                                          | 2 (164)  | 472 |
| Zakłady według wyposażenia w zamknięte obiegi wody w 2024 r. ....                                                                                                         | Plants by equipment with closed water cycles in 2024 .....                                                                                                             | 3 (165)  | 473 |
| Ścieki przemysłowe według sekcji i działów .....                                                                                                                          | Industrial wastewater by sections and divisions ...                                                                                                                    | 4 (166)  | 474 |
| Zakłady odprowadzające ścieki według miejsca odprowadzania oraz wyposażenia w oczyszczalnie ścieków .....                                                                 | Plants discharging wastewater by place of discharge and wastewater treatment plants possessed .....                                                                    | 5 (167)  | 478 |
| Efekty oczyszczania ścieków przemysłowych wymagających oczyszczania odprowadzonych bezpośrednio do wód lub do ziemi w 2024 r. ....                                        | Effects of treatment of industrial wastewater requiring treatment discharged directly into waters or into the ground in 2024 .....                                     | 6 (168)  | 478 |
| Emisja przemysłowych zanieczyszczeń powietrza w 2024 r. ....                                                                                                              | Emission of industrial air pollutants in 2024 .....                                                                                                                    | 7 (169)  | 479 |
| Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza w przemyśle według sekcji i działów .....                                                                                      | Emission and reduction of air pollutants in industry by sections and divisions .....                                                                                   | 8 (170)  | 480 |
| Odpady w przemyśle według sekcji i działów w 2024 r. ....                                                                                                                 | Waste in industry by sections and divisions in 2024 .....                                                                                                              | 9 (171)  | 484 |
| Odpady w przemyśle według rodzajów w 2024 r. ....                                                                                                                         | Waste in industry by type in 2024 .....                                                                                                                                | 10 (172) | 487 |
| Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w przemyśle według kierunków inwestowania, sekcji i działów (ceny bieżące) .....                                     | Outlays on fixed assets in environmental protection in industry by investment directions, sections and divisions (current prices) .....                                | 11 (173) | 488 |
| Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w przemyśle według kierunków inwestowania, inwestycji „końca rury” i technologii zintegrowanych (ceny bieżące) ..... | Outlays on fixed assets in environmental protection in industry by investment directions, “end of pipe” investments and integrated technologies (current prices) ..... | 12 (174) | 492 |
| Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej w przemyśle według kierunków inwestowania i sekcji (ceny bieżące) .....                                                | Outlays on fixed assets in water management in industry by investment directions and sections (current prices) .....                                                   | 13 (175) | 494 |

|                                                                                              |                                                                                                 | Tabl.<br>Table | Str.<br>Page |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| <b>DZIAŁ XIII. PODSTAWOWE DANE<br/>O PRZEMYSŁE</b>                                           | <b>CHAPTER XIII. BASIC DATA CONCERNING<br/>INDUSTRY</b>                                         |                |              |
| Uwagi do działu .....                                                                        | Chapter notes .....                                                                             | x              | 495          |
| Podstawowe dane o przemyśle według sekcji,<br>działów, grup i niektórych klas w 2024 r. .... | Basic data concerning industry by sections,<br>divisions, groups and some classes in 2024 ..... | 1 (176)        | 495          |
| <br><b>ANEKS I. PRODUKCJA PRZEMYSŁOWA<br/>W GOSPODARCE NARODOWEJ</b>                         | <br><b>ANNEX I. INDUSTRIAL PRODUCTION<br/>IN THE NATIONAL ECONOMY</b>                           |                |              |
| Uwagi do aneksu .....                                                                        | Annex notes .....                                                                               | x              | 519          |
| Produkcja przemysłowa w gospodarce narodowej<br>(ceny bieżące) .....                         | Industrial production in the national economy<br>(current prices) .....                         | 1 (177)        | 520          |
| <br><b>ANEKS II. PODSTAWOWE DANE<br/>O PRZEMYSŁE<br/>WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ</b>            | <br><b>ANNEX II. BASIC DATA CONCERNING<br/>INDUSTRY ACCORDING TO MAIN<br/>GROUPINGS</b>         |                |              |
| Uwagi do aneksu .....                                                                        | Annex notes .....                                                                               | x              | 522          |
| Podstawowe dane według głównych grupowań<br>przemysłowych .....                              | Basic data by main industrial groupings .....                                                   | 1 (178)        | 524          |
| Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu<br>według głównych grupowań przemysłowych ..... | Price indices of sold production of industry by<br>main industrial groupings .....              | 2 (179)        | 526          |

## SPIS WYKRESÓW

## LIST OF CHARTS

|                                                                                                                                                                  | Str.<br>Page |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Wartość dodana brutto przemysłu według sekcji .....                                                                                                              | 72           |
| Struktura składników wartości dodanej brutto przemysłu według sekcji w 2024 r. (ceny bieżące) .....                                                              | 72           |
| Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji .....                                                                                                                | 73           |
| Struktura produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji i sektorów własności w 2024 r. (ceny bieżące) .....                                                       | 73           |
| Udział produkcji sprzedanej małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych w produkcji sprzedanej przemysłu ogółem według sekcji w 2024 r. (ceny bieżące) ..... | 156          |
| Produkcja sprzedana przemysłu według województw w 2024 r. (ceny bieżące) .....                                                                                   | 156          |
| Struktura aktywów obrotowych przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności w 2024 r. ....                                                              | 157          |
| Struktura aktywów obrotowych przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji w 2024 r. ....                                                                          | 157          |
| Udział pracujących w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych w pracujących w przemyśle ogółem według sekcji w 2024 r. ....                            | 208          |
| Pracujący w przemyśle według województw w 2024 r. ....                                                                                                           | 208          |
| Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według sekcji ....                                                                                                           | 209          |
| Struktura przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według sekcji i sektorów własności w 2024 r. ....                                                                | 209          |
| Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w przemyśle według rodzajów nakładów i sekcji w 2024 r. (ceny bieżące) .....                                               | 352          |
| Nakłady inwestycyjne w przemyśle według województw w 2024 r. (ceny bieżące) .....                                                                                | 352          |
| Wartość brutto środków trwałych w przemyśle według sekcji .....                                                                                                  | 353          |
| Wartość brutto środków trwałych w przemyśle według województw w 2024 r. (bieżące ceny ewidencyjne) .....                                                         | 353          |
| Przychód i rozchód energii elektrycznej w 2024 r. ....                                                                                                           | 428          |
| Zużycie energii elektrycznej w przemyśle według sekcji .....                                                                                                     | 428          |
| Eksport i import według grup krajów w przemyśle (ceny bieżące) .....                                                                                             | 429          |
| Struktura pracujących i produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych w przetwórstwie przemysłowym według poziomów techniki w 2024 r. (ceny bieżące) .....          | 429          |
| Przedsiębiorstwa wykorzystujące otwarte dane publiczne według typów kategorii danych oraz sekcji ...                                                             | 472          |
| Nakłady na zakup sprzętu ICT według sekcji w 2024 r. ....                                                                                                        | 472          |
| Struktura odpadów w przemyśle według sekcji .....                                                                                                                | 473          |
| Struktura nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w przemyśle według kierunków inwestowania (ceny bieżące) .....                                   | 473          |

# **OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH** **SYMBOLS**

|                       |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|-------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kreska                | (—)   | — | zjawisko nie wystąpiło.<br>magnitude zero.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zero:                 | (0)   | — | zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;<br>magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit;                                                                                                                                                                                                          |
|                       | (0,0) | — | zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.<br>magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit.                                                                                                                                                                                                        |
| Kropka                | (.)   | — | oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe.<br>data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless.                                                        |
| Znak                  | Δ     | — | oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 18 na str. 20.<br>categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the yearbook, item 18 on page 20. |
| Znak                  | *     | — | oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych.<br>revised data.                                                                                                                                                                                                                  |
| „W tym”<br>"Of which" | —     | — | oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.<br>indicates that not all elements of the sum are given.                                                                                                                                                                                              |

# **SKRÓTY** **ABBREVIATIONS**

|      |   |                         |                  |   |                                          |
|------|---|-------------------------|------------------|---|------------------------------------------|
| tys. | = | tysiąc                  | km               | = | kilometr<br>kilometre                    |
| mln  | = | milion                  | m <sup>2</sup>   | = | metr kwadratowy<br>square metre          |
| mlrd | = | miliard                 | km <sup>2</sup>  | = | kilometr kwadratowy<br>square kilometre  |
| bn   | = | bilion                  | l                | = | litr<br>litre                            |
| zł   | = | złoty                   | hl               | = | hektolitr<br>hectolitre                  |
| PLN  | = | złoty                   | m <sup>3</sup>   | = | metr sześcienny<br>cubic metre           |
| kpl. | = | komplet                 | dam <sup>3</sup> | = | dekametr sześcienny<br>cubic decametre   |
| szt. | = | sztuka                  | hm <sup>3</sup>  | = | hektometr sześcienny<br>cubic hectometre |
| pcs  | = | pieces                  | kW               | = | kilowat<br>kilowatt                      |
| g    | = | gram<br>gram            | MW               | = | megawat<br>megawatt                      |
| kg   | = | kilogram<br>kilogram    | kWh              | = | kilowatogodzina<br>kilowatt · hour       |
| t    | = | tona<br>tonne           |                  |   |                                          |
| mm   | = | milimetr<br>millimetre  |                  |   |                                          |
| cm   | = | centymetr<br>centimetre |                  |   |                                          |
| m    | = | metr<br>metre           |                  |   |                                          |

|       |                                                                          |               |                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MWh   | = megawatogodzina<br>megawatt · hour                                     | dok.<br>cont. | = dokończenie<br>= continued                                                                                 |
| GWh   | = gigawatogodzina<br>gigawatt · hour                                     | nr (Nr)<br>No | = numer<br>= number                                                                                          |
| TWh   | = terawatogodzina<br>terawatt · hour                                     | ok.           | = około                                                                                                      |
| kJ    | = kilodżul<br>kilojoule                                                  | pkt           | = punkt                                                                                                      |
| MJ    | = megadżul<br>megajoule                                                  | poj.          | = pojemność                                                                                                  |
| GJ    | = gigadżul<br>gigajoule                                                  | tabl.         | = tablica                                                                                                    |
| TJ    | = teradżul<br>terajoule                                                  | ust.          | = ustęp                                                                                                      |
| PJ    | = petadżul<br>petajoule                                                  | Dz. U.        | = Dziennik Ustaw                                                                                             |
| r.    | = rok                                                                    | MP            | = Monitor Polski                                                                                             |
| DWT   | = tona nośności całkowitej ładunku i zapasów statku<br>dead weight tonne | ESA           | = Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych<br>European System of National and Regional Accounts |
| GT    | = pojemność brutto statku<br>gross tonnage                               | EUROSTAT      | = Urząd Statystyczny Unii Europejskiej<br>Statistical Office of the European Union                           |
| ceg   | = cegła przeliczeniowa materiałów ściennych                              | OECD          | = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju<br>Organization for Economic Cooperation and Development     |
| brick | = standard brick unit expressing the quantity of wall building materials | ONZ<br>UN     | = Organizacja Narodów Zjednoczonych<br>= United Nations                                                      |
| cd.   | = ciąg dalszy                                                            | UE<br>EU      | = Unia Europejska<br>= European Union                                                                        |
| cont. | = continued                                                              | WE<br>EC      | = Wspólnoty Europejskie<br>= European Communities                                                            |

## UWAGI OGÓLNE

1. Prezentowane w roczniku dane dotyczą podmiotów prowadzących, zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007), działalność w zakresie sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”. W zakresie produkcji wyrobów dane dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007.

2. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej — Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r.

W ramach PKD 2007 wyodrębniono „**Przemysł**” jako dodatkowe grupowanie, które obejmuje sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”;

2) według **sektorów własności**:

- a) sektor publiczny — grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,
- b) sektor prywatny — grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.  
„Własność mieszaną” określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

3. Prezentowane informacje przedstawione zostały stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących** i — jeśli nie zaza-

## GENERAL NOTES

1. Data presented in the yearbook concern entities conducting activity, in accordance with the Polish Classification of Activities — PKD 2007, within the scope of the sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities". In the scope of production of products, data concern entities manufacturing industrial products, irrespective of their kind of activity classified according to PKD 2007/NACE Rev. 2.

2. Data are presented:

1) according to **the Polish Classification of Activities — PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the Regulation of the Council of Ministers, dated 24 December 2007.

The item "**Industry**" was introduced as an additional grouping, including sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities";

2) according to **ownership sectors**:

- a) public sector — grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local government units as well as "mixed ownership" with a predominance of capital (property) of public sector entities,
- b) private sector — grouping private domestic ownership (of natural persons and other private units), foreign ownership (of foreign persons) as well as "mixed ownership" with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

"Mixed ownership" is defined mainly for companies and determined on the basis of the capital (property) structure as declared in a company's registration application.

3. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, considering entities classified according to the criterion of **the number**

czono inaczej — obejmują podmioty o liczbie pracujących:

- do 9 osób,
- od 10 do 49 osób,
- 50 osób i więcej.

4. Dane opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

5. Dane w podziale według sekcji, działów, grup i klas PKD 2007 oraz w podziale administracyjnym opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — tzw. metodą przedsiębiorstw.

**Metoda przedsiębiorstw (podmiotowa)** oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

W przypadku gdy dane statystyczne grupowane metodą przedsiębiorstw, ujmują również informacje dotyczące części składowych podmiotów gospodarki narodowej utworzonych w celu prowadzenia działalności innej niż prowadzona w jednostce macierzystej, każdorazowo poinformowano o tym fakcie w uwagach do działów lub w notkach do tablic w poszczególnych działach rocznika.

6. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj. osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

7. **Grupowania wyrobów** dokonuje się zgodnie z nomenklaturą PRODPOL, opracowaną na podstawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) oraz Listy PRODCOM, rekomendowanej przez EUROSTAT do badań produktowych w krajach członkowskich UE. W niektórych przypadkach wyroby prezentuje się według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę wybranych pozycji PKWiU/PRODPOL.

Dane według działów i grup wyrobów w tabl. 18 (28) oraz według działów wyrobów w tabl. 3 (111)—6 (114) opracowano metodą wyrobów.

8. **Grupowania środków trwałych** według rodzajów dokonano na podstawie Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT), wprowadzonej z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r., w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

9. Dane według województw podano w każdorazowym podziale administracyjnym.

10. Dane w **cenach bieżących** odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

Do wyceny produkcji i wartości dodanej brutto przyjęto kategorię **cen bazowej**.

**of employed persons** and — unless otherwise indicated — includes entities employing:

- up to 9 persons,
- from 10 to 49 persons,
- 50 persons and more.

4. Data are compiled in accordance with **the respective organisational status of the national economy**.

5. Data according to NACE Rev. 2 sections, divisions, groups and classes as well as according to administrative division are compiled — unless otherwise indicated — using the enterprise method.

**The enterprise (entity)** means considering entire entities of the national economy as the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

When statistical data grouped by the enterprise method include information concerning component parts of entities of the national economy, established in order to conduct activity other than conducted by the parent unit, this fact is indicated in the chapter notes or in the notes to tables in individual chapters of the yearbook.

6. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e. legal persons, organisational entities without legal personality and natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** refers to entities conducting economic activity (production and services) on their own-account in order to make a profit.

7. **Products are grouped** according to PRODPOL nomenclature compiled on the basis of the Polish Classification of Goods and Services (PKWiU 2015) and PRODCOM List, recommended by the EUROSTAT for product surveys in EU member states. In some cases products are presented according to additional groupings, comprising the sum of selected PKWiU/PRODPOL headings.

Data by divisions and groups of products in table 18 (28) as well as by divisions of products in tables 3 (111)—6 (114) are compiled on the basis of the products method.

8. **The grouping of fixed assets** according to type was made on the basis of the Classification of Fixed Assets (KŚT), introduced on 1 January 2017 by the Regulation of the Council of Ministers of 3 October 2016 replacing the classification which was in force until 31 December 2016.

9. Data by voivodships are presented according to administrative division in a given period.

10. Data at **current prices** correspond to the revenue obtained, expenditure incurred or the value of products, services, etc. In tables in which prices are not defined, data are expressed at current prices.

In order to evaluate production and gross value added, **the basic price** category was implemented.

**Cena bazowa** definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług — VAT (od produktów krajowych i z importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych.

**11. Jako ceny stałe** przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji sprzedanej:
  - ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006—2010,
  - ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011—2015,
  - ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) dla lat 2016—2021,
  - ceny stałe 2021 r. (średnie ceny bieżące 2021 r.) od 2022 r.;
- 2) nakładów inwestycyjnych, środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto oraz importu i eksportu — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej, produkcji globalnej i wartości dodanej brutto obliczono na podstawie wartości wyrażonych w cenach bazowych.

**12. Liczby względne (wskaźniki, odsetki)** obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

**Wskaźniki dynamiki** — w przypadku zmian metodycznych, zmian kategorii ceny przyjmowanej do wyceny produkcji, zmian systemu cen stałych oraz zmian systemu wag do obliczania wskaźników cen w poszczególnych okresach — obliczono w warunkach porównywalnych.

**Wskaźniki jednopodstawowe** obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

**13. Przy przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.)** danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 30 czerwca.

Do przeliczeń do 2009 r. przyjęto liczbę ludności opracowaną na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, dla lat 2010—2019 — na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, od 2020 r. — na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

**14. Ze względu na zaokrąglenia danych**, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

**15. Wyjaśnienia metodyczne** zawarte są w uwagach do poszczególnych działów rocznika.

**16. Niektóre informacje** za ostatni rok zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego

**Basic price** is defined as the amount of money received by a producer from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the tax on the product as well as by applicable rebates and deductions, and increased by subsidies received for the product.

Taxes on products include: the value added tax — VAT (on domestic products and on imports), taxes and customs duties on imports (including excise tax) as well as other taxes on products, such as excise tax on domestic products.

**11. Constant prices** were adopted as follows:

- 1) sold production:
  - 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006—2010,
  - 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011—2015,
  - 2015 constant prices (2015 average current prices) for 2016—2021,
  - 2021 constant prices (2021 average current prices) since 2022;
- 2) investment outlays, fixed assets, output, intermediate consumption and gross value added as well as imports and exports — current prices from the year preceding the surveyed year.

Indices of sold production, output and gross value added were calculated on the basis of data expressed in basic prices.

**12. Relative numbers (indices, percentages)** are, as a rule, calculated on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in the tables.

**Indices** — in case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the system of constant prices as well as changes in the system of weights for calculating price indices in individual periods — are calculated in comparable conditions.

**Single base indices** are calculated using the chain-base index method.

**13. When computing per capita data (per 1000 population, etc.),** for data describing the magnitude of a phenomenon within a year, the population was adopted as of 30 June.

For calculations until 2009, it was assumed to use the population data prepared on the basis of results of National Population and Housing Census 2002, for the years 2010—2019 — on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011, since 2020 — on the basis of results of the National Population and Housing Census 2021.

**14. Due to data rounding**, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the item “total”.

**15. Methodological explanations** are presented in the notes to individual chapters of the yearbook.

**16. Some information** for the recent year was presented on the basis of preliminary data and may



Urzędu Statystycznego. W niektórych przypadkach uściślono lub skorygowano dane w stosunku do opublikowanych w Roczniku Statystycznym Przemysłu 2024.

17. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami, zgodnie z zasadą, że jako źródłodawcę podaje się instytucję przekazującą informacje prezentowane w tablicy za ostatni rok.

18. W roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

change in subsequent publications of Statistics Poland. In some cases data were defined more precisely or adjusted in relation to those published in the Statistical Yearbook of Industry 2024.

17. Statistical information derived from other sources than Statistics Poland is indicated in the appropriate note, with the institution providing the information for the recent year presented given as the source.

18. The names of some classification levels of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2 used in the yearbook have been abbreviated; the list of the abbreviations used and their full names are given below:

| skrót<br>abbreviation                                                                                         | pełna nazwa<br>full name                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sekcje<br>sections                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę                              | Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych                                                                                                                                        |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja                                                | Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją                                                                                                                                                                      |
| działy<br>divisions                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych                                                                           | Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych                                                                                                                                                                                                                  |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker | Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania<br>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej                                                           | Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej                                                                                                                                                                                          |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych<br>Manufacture of pharmaceutical products                                  | Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych<br>Manufacture of basic pharmaceutical substances and medicines and other pharmaceutical products                                                         |
| Produkcja wyrobów z metali<br>Manufacture of metal products                                                   | Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń<br>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment                                                                                                             |
| Produkcja maszyn i urządzeń                                                                                   | Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana                                                                                                                                                                                                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep                                                           | Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli                                                                                                                                                                                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców                                                                          | Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców                                                                                                                                                               |

| skrót (dok.)<br>abbreviation (cont.)                                                                                                                                                                                                                          | pełna nazwa (dok.)<br>full name (cont.)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>grupy</b><br/><b>groups</b></p> <p>Wyprawa skór, garbowanie; wyprawa i barwienie skór futerkowych; produkcja wyrobów kaletniczych i rymarskich<br/>Tanning and dressing of leather; dressing and dyeing of fur, manufacture of luggage and saddlery</p> | <p>Wyprawa skór, garbowanie; wyprawa i barwienie skór futerkowych; produkcja toreb bagażowych, toreb ręcznych i podobnych wyrobów kaletniczych; produkcja wyrobów rymarskich<br/>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness; dressing and dyeing of fur</p> |
| <p>Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br/>Manufacture of products of wood, cork, straw</p>                                                                                                                                                              | <p>Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i materiałów używanych do wyplatania<br/>Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials</p>                                                                                                                                             |
| <p>Produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów, tworzyw sztucznych i kauczuku<br/>Manufacture of basic chemicals, fertilisers, compounds and rubber</p>                                                                                                       | <p>Produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów i związków azotowych, tworzyw sztucznych i kauczuku syntetycznego w formach podstawowych<br/>Manufacture of basic chemicals, fertilisers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms</p>                                       |
| <p>Produkcja farb i lakierów</p>                                                                                                                                                                                                                              | <p>Produkcja farb, lakierów i podobnych powłok, farb drukarskich i mas uszczelniających</p>                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Produkcja mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych<br/>Manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations</p>                                                                                                                        | <p>Produkcja mydła i detergentów, środków myjących i czyszczących, wyrobów kosmetycznych i toaletowych<br/>Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations</p>                                                                                 |
| <p>Produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych</p>                                                                                                                                                               | <p>Produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych, gdzie indziej niesklasyfikowana</p>                                                                                                                                                                         |
| <p>Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o.</p>                                                                                                                                                                                                    | <p>Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów do centralnego ogrzewania gorącą wodą</p>                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi</p>                                                                                                                                                                                                              | <p>Produkcja wyrobów nożowniczych, sztuców, narzędzi i wyrobów metalowych ogólnego przeznaczenia</p>                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Produkcja pojazdów samochodowych<br/>Manufacture of motor vehicles</p>                                                                                                                                                                                     | <p>Produkcja pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli<br/>Manufacture of motor vehicles excluding motorcycles</p>                                                                                                                                                                                 |
| <p>Produkcja statków powietrznych i kosmicznych<br/>Manufacture of air and spacecraft</p>                                                                                                                                                                     | <p>Produkcja statków powietrznych, statków kosmicznych i podobnych maszyn<br/>Manufacture of air and spacecraft and related machinery</p>                                                                                                                                                                |
| <p>Produkcja pozostałych wyrobów</p>                                                                                                                                                                                                                          | <p>Produkcja wyrobów, gdzie indziej niesklasyfikowana</p>                                                                                                                                                                                                                                                |

## I. WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU PRZEMYSŁU

MAJOR DATA ON THE DEVELOPMENT OF INDUSTRY

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                  | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005  | 2010  | 2015  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1   | Produkcja globalna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....                                    | .    | .    | .    | .    | .    | 100,0 | 129,6 | 153,7 |
| 2   | Wartość dodana brutto (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....                                 | .    | .    | .    | .    | .    | 100,0 | 142,7 | 169,7 |
| 3   | Produkcja sprzedana (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....                                   | .    | .    | .    | .    | .    | 100,0 | 133,1 | 161,5 |
| 4   | Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....                                  | .    | .    | .    | .    | .    | 100,0 | 133,8 | 199,4 |
| 5   | Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....   | .    | .    | .    | .    | .    | 100,0 | 122,0 | 157,0 |
|     | <b>Produkcja niektórych wyrobów<sup>c</sup>:</b>                                                  |      |      |      |      |      |       |       |       |
| 6   | Węgiel kamienny <sup>d</sup> w mln t .....                                                        | 193  | 192  | 148  | 137  | 103  | 97,9  | 76,7  | 72,7  |
| 7   | Węgiel brunatny <sup>d</sup> (lignit) w mln t .....                                               | 36,9 | 57,8 | 67,6 | 63,5 | 59,5 | 61,6  | 56,5  | 63,1  |
| 8   | Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym <sup>e</sup> w hm <sup>3</sup> .....                      | 6329 | 6390 | 3867 | 4803 | 4956 | 5742  | 5666  | 5624  |
| 9   | Rudy miedzi w mln t .....                                                                         | 26,6 | 29,4 | 24,4 | 26,5 | 28,5 | 32,0  | 30,8  | 33,2  |
| 10  | Siarka rodzima <sup>f</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....                               | 5164 | 4876 | 4660 | 2427 | 1369 | 802   | 517   | 627   |
| 11  | Wędliny <sup>g</sup> (w tym kielbasy) w tys. t .....                                              | 811  | 692  | 714  | 756  | 857  | 756   | 729   | 775   |
| 12  | Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t .....                                           | 253  | 275  | 272  | 122  | 139  | 179   | 174   | 191   |
| 13  | Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) <sup>h</sup> w tys. t .....                               | 1067 | 1708 | 1971 | 1595 | 2009 | 2033  | 1579  | 1670  |
| 14  | Piwo otrzymywane ze siodu <sup>i</sup> w mln hl .....                                             | 11,2 | 11,1 | 11,3 | 15,2 | 25,2 | 31,6  | 36,8  | 40,9  |
| 15  | Obuwie (łącznie z gumowym) w mln par .....                                                        | 162  | 164  | 105  | 62,8 | 48,7 | 45,5  | 36,4  | 42,5  |
| 16  | Tarcica w dam <sup>3</sup> .....                                                                  | 7428 | 6366 | 3995 | 3476 | 3392 | 3360  | 4220  | 4835  |
| 17  | Koks i półkoks z węgla kamiennego, brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w mln t ..... | 19,8 | 16,0 | 13,7 | 11,6 | 9,1  | 8,5   | 9,7   | 9,8   |
| 18  | Kwas siarkowy <sup>k</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t ...                                  | 3019 | 2863 | 1721 | 1861 | 1975 | 2029  | 1900  | 1917  |
| 19  | Wodorotlenek sodu (soda kaustyczna) <sup>l</sup> — w przeliczeniu na 96% w tys. t .....           | 433  | 431  | 404  | 327  | 394  | 391   | 286   | 397   |
| 20  | Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>m</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t .....    | 2237 | 2270 | 1855 | 2414 | 2425 | 2644  | 2452  | 2869  |
|     | w tym:                                                                                            |      |      |      |      |      |       |       |       |
| 21  | azotowe .....                                                                                     | 1290 | 1254 | 1303 | 1619 | 1576 | 1735  | 1637  | 2010  |
| 22  | fosforowe .....                                                                                   | 843  | 889  | 467  | 523  | 539  | 596   | 486   | 475   |
| 23  | Etylen w tys. t .....                                                                             | 185  | 261  | 308  | 260  | 362  | 313   | 502   | 545   |
| 24  | Tworzywa sztuczne <sup>n</sup> w tys. t .....                                                     | 549  | 603  | 627  | 735  | 1826 | 2088  | 2547  | 3316  |
| 25  | Włókna chemiczne w tys. t .....                                                                   | 256  | 241  | 150  | 137  | 110  | 103   | 48,4  | 44,2  |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11. b Dane nieostateczne. c Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących w przypadku węgla kamiennego łącznie z węglem odzyskanym z hałd. e Z wydobycia. f Do 1999 r. — z wydobycia łącznie nie z cukrem produkowanym z surowca pochodzącego z importu. i O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%. k Łącz składnikowymi. n W formach podstawowych.

a See general notes to the yearbook, item 11. b Preliminary data. c Data concern entities employing more than: until ing coal recovered from mine dumps. e From mining. f Until 1999 — from mining including native sulphur from recycling, sugar of imported raw material. i Of an alcoholic strength more than 0.5%. k Including oleum; until 1999 — contact

| 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024               | SPECIFICATION                                                                                 | No |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 167,8 | 173,8 | 180,4 | 176,8 | 202,4 | 218,8 | 210,7 | 211,1 <sup>b</sup> | Output (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100                                             | 1  |
| 180,7 | 189,6 | 198,9 | 191,9 | 194,0 | 208,4 | 206,7 | 208,6 <sup>b</sup> | Gross value added (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100                                  | 2  |
| 177,7 | 187,3 | 196,9 | 193,2 | 221,6 | 241,8 | 242,5 | 244,0              | Sold production (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100                                    | 3  |
| 179,4 | 196,6 | 216,1 | 193,2 | 199,4 | 218,7 | 240,4 | 223,3              | Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100                                 | 4  |
| 169,5 | 177,0 | 186,2 | 195,3 | 203,3 | 210,0 | 219,7 | 228,7              | Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100          | 5  |
|       |       |       |       |       |       |       |                    | <b>Production of selected products<sup>c</sup>:</b>                                           |    |
| 66,0  | 63,8  | 62,1  | 54,7  | 55,4  | 53,2  | 48,7  | 44,3               | Hard coal <sup>d</sup> in million tonnes                                                      | 6  |
| 61,2  | 58,6  | 50,3  | 46,0  | 52,4  | 54,6  | 40,1  | 41,0               | Lignite <sup>d</sup> in million tonnes                                                        | 7  |
| 5408  | 5348  | 5374  | 5302  | 5274  | 5172  | 5280* | 5140               | Natural gas, liquefied or in gaseous state <sup>e</sup> in hm <sup>3</sup>                    | 8  |
| 32,8  | 31,8  | 31,4  | 31,2  | 31,6  | 32,1  | 32,1  | 32,2               | Copper ores in million tonnes                                                                 | 9  |
| 663   | 617   | 555   | 417   | 444   | 476   | 471   | 334                | Native sulphur <sup>f</sup> (in terms of 100%) in thousand tonnes                             | 10 |
| 842   | 817   | 788   | 739   | 775   | 796   | 732*  | 705                | Cured meat products <sup>g</sup> (including sausages) in thousand tonnes                      | 11 |
| 212   | 222   | 237   | 255   | 241   | 252   | 267   | 260                | Butter and dairy spreads in thousand tonnes                                                   | 12 |
| 2215  | 2211  | 2200  | 1992  | 2151  | 2146  | 2278  | 2552               | Sugar (in terms of white sugar) <sup>h</sup> in thousand tonnes                               | 13 |
| 40,4  | 41,5  | 40,4  | 39,1  | 38,8  | 38,0  | 35,3  | 35,0               | Beer from malt <sup>i</sup> in million hectolitres                                            | 14 |
| 46,9  | 43,4  | 36,9  | 28,8  | 26,2  | 24,5  | 19,0* | 18,2               | Footwear (including rubber) in million pairs                                                  | 15 |
| 4990  | 4943  | 4953  | 4666  | 5001  | 4799* | 4213* | 4155               | Sawnwood in dam <sup>3</sup>                                                                  | 16 |
| 9,3   | 9,3   | 8,8   | 7,8   | 9,3   | 8,5   | 8,0   | 7,6                | Coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat; retort carbon in million tonnes       | 17 |
| 1943  | 1863  | 1886  | 1800  | 1865  | 1674  | 1381  | 1354               | Sulphuric acid <sup>k</sup> (in terms of 100%) in thousand tonnes                             | 18 |
| 432   | 406   | 417   | 465   | 453   | 473   | 352   | 368                | Sodium hydroxide (caustic soda) <sup>l</sup> — in terms of 96% in thousand tonnes             | 19 |
| 2957  | 2885* | 2900* | 2933  | 2943* | 2401* | 1946* | 2262               | Mineral or chemical fertilizers <sup>m</sup> (in terms of pure ingredient) in thousand tonnes | 20 |
|       |       |       |       |       |       |       |                    | of which:                                                                                     |    |
| 2058  | 2023  | 2006  | 2099  | 2102  | 1755  | 1492  | 1767               | nitrogenous                                                                                   | 21 |
| 469   | 442   | 474   | 452   | 449   | 325   | 213   | 226                | phosphatic                                                                                    | 22 |
| 482   | 468   | 475   | 487   | 349   | 459   | 300   | 343                | Ethylene in thousand tonnes                                                                   | 23 |
| 3449  | 3457  | 3627  | 3695  | 3692  | 3663  | 3141* | 3625               | Plastics <sup>n</sup> in thousand tonnes                                                      | 24 |
| 49,9  | 47,9  | 43,6  | 38,6  | 45,1  | 41,6  | 36,6  | 38,9               | Chemical fibres in thousand tonnes                                                            | 25 |

cych przekracza: do 1998 r. — 5 osób, od 1999 r. — 9 osób. d Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych; z siarką z odzysku, od 2000 r. — z wydobywania. g Bez drobiowych; do 2008 r. bez końskich, z dziczyzny i królików. h Łącznie z oleum; do 1999 r. — kwas siarkowy kontaktowy łącznie z oleum. I Stały i w roztworze wodnym. m Łącznie z wielo-

1998 — 5 persons, since 1999 — 9 persons. d Excluding coal briquettes and similar solid fuels; in case of hard coal included since 2000 — from mining. g Excluding cured poultry meat; until 2008 excluding horseflesh, game and rabbit. h Including sulphuric acid including oleum. I Solid and in aqueous solution. m Including mixed fertilizers. n In primary forms.

**I. WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU PRZEMYSŁU (dok.)**

MAJOR DATA ON THE DEVELOPMENT OF INDUSTRY (cont.)

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                            | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010  | 2015  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|     | <b>Produkcja niektórych wyrobów<sup>a</sup> (dok.):</b>                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |
| 1   | Cegła w mln ceg .....                                                                       | 2058 | 1800 | 1234 | 1131 | 971  | 616  | 480   | 506   |
| 2   | Cement <sup>b</sup> w mln t .....                                                           | 18,4 | 15,0 | 12,5 | 13,9 | 15,0 | 12,6 | 15,8  | 15,3  |
| 3   | Stal surowa <sup>c</sup> w mln t .....                                                      | 19,5 | 16,1 | 13,6 | 11,9 | 10,5 | 8,3  | 8,0   | 9,3   |
| 4   | Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <sup>c</sup><br>w mln t .....                   | 13,6 | 11,8 | 9,8  | 9,0  | 7,5  | 6,2  | 6,7   | 8,3   |
| 5   | Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <sup>d</sup> w tys. t .....           | 357  | 387  | 346  | 407  | 518  | 577  | 568   | 589   |
| 6   | Cynk niestopowy nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty w tys. t .....                 | 217  | 180  | 132  | 166  | 162  | 114  | 97,9  | 115   |
| 7   | Aparaty telefoniczne <sup>e</sup> w tys. szt. ....                                          | 1520 | 1702 | 1589 | 409  | 357  | 638  | 106   | 235   |
| 8   | Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami) w tys. szt. ....                                   | 2695 | 2690 | 1433 | 225  | 109  | 15,3 | 5,5   | 2744  |
| 9   | Odbiorniki telewizyjne <sup>f</sup> w tys. szt. ....                                        | 900  | 610  | 748  | 1138 | 6287 | 6733 | 23909 | 17521 |
| 10  | Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami w tys. szt. .... | 694  | 578  | 604  | 585  | 693  | 1674 | 1867  | 3349  |
| 11  | Pralki typu domowego włączając pralko-suszarki w tys. szt. ....                             | 809  | 739  | 482  | 419  | 564  | 1481 | 4048  | 6510  |
| 12  | Odkurzacze typu domowego w tys. szt. ....                                                   | 961  | 950  | 913  | 1156 | 1674 | 1326 | 892   | 729   |
| 13  | Łożyska toczne w mln szt. ....                                                              | 125  | 96,3 | 96,0 | 86,3 | 130  | 222  | 209   | 228   |
| 14  | Ciągniki rolnicze w tys. szt. ....                                                          | 57,5 | 59,0 | 35,4 | 21,5 | 7,2  | 6,0  | 3,6   | 3,6   |
| 15  | Obrabiarki do metali skrawające <sup>g</sup> w tys. szt. ....                               | 28,2 | 48,7 | 25,8 | 10,0 | 11,5 | 3,8  | 3,2   | 4,2   |
| 16  | w tym ze sterowaniem numerycznym w tys. szt. ....                                           | 332  | 327  | 357  | 141  | 286  | 699  | 270   | 888   |
| 17  | Samochody osobowe <sup>h</sup> w tys. szt. ....                                             | 351  | 283  | 266  | 366  | 532  | 540  | 785   | 535   |
| 18  | Pojazdy do transportu publicznego <sup>i</sup> w tys. szt. ....                             | 13,1 | 8,0  | 3,9  | 1,4  | 2,0  | 5,4  | 4,6   | 5,1   |
| 19  | Samochody ciężarowe i ciągniki drogowe do ciągnięcia naczep w tys. szt. ....                | 53,7 | 49,1 | 39,0 | 30,7 | 59,0 | 67,7 | 79,9  | 121   |
| 20  | Statki morskie (do 1995 r. — od 100 DWT) w tys. GT (do 1995 r. — w tys. DWT) ....           | 392  | 343  | 134  | 603  | 611  | 722  | 26,8  | 5,1   |
| 21  | Wagony kolejowe towarowe w tys. szt. ....                                                   | 15,2 | 6,8  | 4,2  | 0,8  | 1,7  | 3,6  | 2,8   | 2,7   |
| 22  | Rowery <sup>k</sup> w tys. szt. ....                                                        | 1637 | 1402 | 1339 | 1090 | 1350 | 1528 | 908   | 1166  |
| 23  | Energia elektryczna <sup>l</sup> w TWh .....                                                | 122  | 138  | 136  | 139  | 145  | 157  | 158   | 165   |
| 24  | Zużycie energii elektrycznej <sup>m</sup> w TWh .....                                       | .    | .    | .    | .    | .    | .    | 69,3  | 78,0  |
| 25  | Pracujący <sup>n</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. ....                                     | .    | .    | .    | .    | .    | 2858 | 2910  | 3004  |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza: do 1998 r. — 5 osób, od 1999 r. — 9 osób. b Port badań Ministerstwa Gospodarki. d Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych i kutych. e Od 2005 r. z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów. g Włączając obrabiarki do obróbki ściernej, w tym dół śniegowych, do golfa i podobnych. i Do przewozu 10 osób i więcej. k Łącznie z dziećmi. l Dane ze specjalistycznych podmiotów niezależnie od liczby pracujących; łącznie z producentami z sektora rolnictwa i usług. m Bez strat powstałych

a Data concern entities employing more than: until 1998 — 5 persons, since 1999 — 9 persons. b Portland, aluminous, Economy. d Excluding rolled, extruded or forged sintered products. e Since 2005 including network wireless phones and tools for grinding and other abrasive operations. h With internal combustion piston engine only; excluding motor caravans, specialized surveys conducted by the Minister responsible for energy and the President of the Energy Regulatory Office, m Excluding electricity losses in power grid. n From 2022 data on the basis of administrative data sources.

| 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023   | 2024  | SPECIFICATION                                                                                     | No |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|       |       |       |       |       |       |        |       | <b>Production of selected products<sup>a</sup> (cont.):</b>                                       |    |
| 620   | 677   | 668   | 577   | 592   | 568   | 406    | 435   | Bricks in million bricks                                                                          | 1  |
| 17,3  | 19,0  | 18,9  | 19,0  | 19,6  | 19,1  | 16,8   | 18,0  | Cement <sup>b</sup> in million tonnes                                                             | 2  |
| 10,5  | 10,3  | 9,1   | 8,0   | 8,6   | 7,5   | 6,5    | 7,2   | Crude steel <sup>c</sup> in million tonnes                                                        | 3  |
| 9,8   | 10,1  | 9,3   | 8,5   | 9,2   | 7,7   | 7,6    | 7,8   | Hot rolled products (excluding semi — finished products) <sup>c</sup> in million tonnes           | 4  |
| 538   | 520   | 582   | 562   | 579   | 588   | 596    | 592   | Unwrought, unalloyed refined copper <sup>d</sup> in thousand tonnes                               | 5  |
| 100   | 98,0  | 108   | 102   | 101   | 96,3  | 95,1   | 92,8  | Unwrought non-alloy zinc, technically pure in thousand tonnes                                     | 6  |
| 242   | 416   | 391   | 280   | 315   | 343   | 191    | 192   | Telephone sets <sup>e</sup> in thousand units                                                     | 7  |
| 2285  | 2243  | 2528  | 4290  | 6206  | 4025  | 4673   | 4983  | Radio receivers (including sets) in thousand units                                                | 8  |
| 14893 | 15103 | 16963 | 16707 | 19326 | 17178 | 14446* | 15578 | Television receivers <sup>f</sup> in thousand units                                               | 9  |
| 3222  | 3220  | 3462  | 3519  | 3943  | 3508  | 3452   | 2888  | Household refrigerators and freezers, including combined refrigerators-freezers in thousand units | 10 |
| 6712  | 6704  | 6555  | 6773  | 7013  | 6329  | 5763   | 6032  | Household washing machines including machines which both wash and dry in thousand units           | 11 |
| 1234  | 989   | 949   | 1024  | 1282  | 831   | 795    | 901   | Household vacuum cleaners in thousand units                                                       | 12 |
| 249   | 246   | 204   | 170   | 211   | 200   | 167    | 152   | Ball or roller bearings in million units                                                          | 13 |
| 3,4   | 2,1   | 2,1   | 1,8   | 3,1   | 3,2   | 3,3    | 2,6   | Agricultural tractors in thousand units                                                           | 14 |
| 4,9   | 5,1   | 4,7   | 4,0   | 4,7   | 4,7   | 4,6    | 3,5   | Machine tools <sup>g</sup> for machining metals in thousand units                                 | 15 |
| 832   | 937   | 1001  | 483   | 563   | 642   | 758    | 385   | of which numerically controlled in units                                                          | 16 |
| 515   | 452   | 435   | 279   | 261   | 252   | 297    | 216   | Passenger cars <sup>h</sup> in thousand units                                                     | 17 |
| 5,3   | 6,0   | 7,4   | 6,0   | 5,3   | 5,1   | 5,2    | 4,3   | Public transport vehicles <sup>i</sup> in thousand units                                          | 18 |
| 170   | 202   | 208   | 166   | 173   | 223   | 308    | 332   | Lorries and road tractors for semi-trailers in thousand units                                     | 19 |
| 27,9  | 7,4   | 6,7   | 7,3   | 2,4   | 12,2  | —      | —     | Maritime ships (until 1995 — from 100 DWT) in thousand GT (until 1995 — in thousand DWT)          | 20 |
| 2,5   | 2,5   | 3,0   | 1,9   | 1,7   | 2,3   | 2,9    | 2,1   | Railway wagons in thousand units                                                                  | 21 |
| 1078  | 1089  | 1134  | 984   | 1237  | 1337  | 1041*  | 1045  | Bicycles <sup>k</sup> in thousand units                                                           | 22 |
| 170   | 170   | 164   | 158   | 180   | 180   | 167*   | 172   | Electricity <sup>l</sup> in TWh                                                                   | 23 |
| 83,6  | 86,2  | 86,2  | 82,6  | 87,4  | 87,1  | 81,8   | 83,3  | Consumption of electricity <sup>m</sup> in TWh                                                    | 24 |
| 3189  | 3234  | 3261  | 3223  | 3246  | 3243  | 3207   | 3188  | Employed persons <sup>n</sup> (as of 31.12.) in thousands                                         | 25 |

landzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. c W latach 2000—2012 dane ze specjalistycznych łącznie z sieciowymi aparatami bezprzewodowymi, wideotelefonami, wideofonami, bez telefonów komórkowych. f łącznie szlifarki. h Wyposażone tylko w silnik tłokowy wewnętrznego spalania; z wyłączeniem samochodów kempingowych, pojazdy badań prowadzonych przez Ministra właściwego ds. energii i Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, obejmujących w sieciach elektroenergetycznych. n Od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

slag and similar hydraulic cement. c In the years 2000—2012 data come from specialistic surveys of the Ministry of videophones, excluding mobile phones. f Including monitors, excluding monitors used for computers. g Including machine snowmobiles, golf cars and similar vehicles. i For transport of 10 or more persons. k Including children bicycles. l Data from including entities regardless of the number of employees; including producers from agriculture and service sectors.

## II. PRZEMYSŁ NA TLE GOSPODARKI NARODOWEJ

## INDUSTRY AGAINST THE BACKGROUND OF THE NATIONAL ECONOMY

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                     | 2008                                   | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |                                                                                                      | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1   | Pracujący <sup>a</sup> w gospodarce narodowej (stan w dniu 31.12.) .....                             | 101,9                                  | 98,2  | 102,4 | 100,9 | 99,6  | 100,5 | 102,2 | 101,8 | 103,1 | 102,7 | 101,5 |
| 2   | w tym pracujący w przemyśle .....                                                                    | 99,3                                   | 94,5  | 100,6 | 100,2 | 98,4  | 100,2 | 102,9 | 101,6 | 103,0 | 103,0 | 101,4 |
| 3   | Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej (ceny stałe <sup>b</sup> ) .....                         | 110,7                                  | 99,2  | 100,2 | 110,6 | 97,2  | 98,8  | 109,5 | 107,1 | 88,8  | 106,5 | 115,4 |
| 4   | w tym nakłady inwestycyjne w przemyśle .....                                                         | 109,6                                  | 93,4  | 97,0  | 109,3 | 100,1 | 104,0 | 115,5 | 113,4 | 87,5  | 102,8 | 109,6 |
| 5   | Wartość brutto środków trwałych w gospodarce narodowej <sup>c</sup> (ceny stałe <sup>b</sup> ) ..... | 103,8                                  | 103,4 | 103,8 | 104,6 | 104,0 | 104,1 | 104,3 | 104,6 | 103,5 | 103,5 | 103,9 |
| 6   | w tym wartość brutto środków trwałych w przemyśle .....                                              | 104,8                                  | 104,0 | 104,2 | 106,1 | 104,5 | 104,9 | 105,2 | 105,2 | 103,7 | 104,1 | 104,4 |
| 7   | Produkt krajowy brutto (ceny stałe <sup>b</sup> ) .....                                              | 104,4                                  | 102,6 | 103,2 | 105,3 | 101,5 | 100,7 | 103,9 | 104,4 | 103,0 | 105,2 | 106,2 |
| 8   | w tym wartość dodana brutto przemysłu .....                                                          | 105,7                                  | 100,8 | 110,4 | 105,9 | 102,7 | 97,9  | 107,1 | 104,3 | 104,5 | 101,9 | 104,9 |
| 9   | Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej .....                              | 110,1                                  | 105,4 | 103,9 | 105,6 | 103,7 | 103,7 | 103,2 | 103,5 | 103,7 | 105,7 | 107,1 |
| 10  | w tym przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle .....                                   | 110,2                                  | 104,5 | 105,3 | 106,8 | 103,5 | 104,5 | 103,0 | 102,7 | 103,2 | 106,2 | 107,2 |
| 11  | Zużycie energii elektrycznej w gospodarce narodowej .....                                            | 100,4                                  | 96,7  | 104,5 | 101,3 | 100,6 | 100,5 | 100,7 | 102,1 | 102,4 | 102,4 | 101,7 |
| 12  | w tym zużycie energii elektrycznej w przemyśle .....                                                 | .                                      | 97,1  | 104,9 | 104,3 | 101,3 | 103,3 | 99,6  | 103,4 | 102,3 | 104,8 | 103,1 |

a Łącznie z pracującymi w jednostkach budżetowych prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa. Wyszacowanych na podstawie wyników spisów: w latach 2006—2009 — na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego. Dane nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie. Od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania. b Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11; udział w cenach bieżących. c Stan w dniu 31

a Including employed persons in budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety. censuses: in the years 2006—2009 — using the results of the Population and Housing Census 2002 as well as the Agricultural Census 2020. Data are not fully comparable with data for previous years. From 2022 data on the basis of administrative data sources.

| 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024               |                    |                    |                    |                                     | SPECIFICATION                                                                                    | No |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|       |       |       |       |       |                    | 2010=<br>=100      | 2015=<br>=100      | 2021=<br>=100      | w od-<br>setkach<br>in per-<br>cent |                                                                                                  |    |
| 101,1 | .     | 101,4 | 101,4 | 99,2  | 99,9               | 107,5              | 102,3              | 101,1              | 100,0                               | Employed persons <sup>a</sup> in the national economy (as of 31.12.)                             | 1  |
| 100,9 | 98,8  | 100,7 | 99,9  | 104,5 | 99,4               | 109,6              | 106,1              | 98,2               | 21,0                                | of which employed persons in industry                                                            | 2  |
| 103,1 | 95,0  | 106,3 | 105,5 | 108,1 | 94,0               | 151,7              | 121,9              | 107,2              | 100,0                               | Investment outlays in the national economy (constant prices <sup>b</sup> )                       | 3  |
| 109,9 | 89,4  | 103,2 | 109,7 | 109,9 | 92,9               | 167,0              | 112,0              | 112,0              | 33,9                                | of which investment outlays in industry                                                          | 4  |
| 104,1 | 103,6 | 103,4 | 103,5 | 104,1 | 103,6              | 171,3              | 138,6              | 111,6              | 100,0                               | Gross value of fixed assets in the national economy <sup>c</sup> (constant prices <sup>b</sup> ) | 5  |
| 105,2 | 104,9 | 104,1 | 103,3 | 104,6 | 104,1              | 187,5              | 145,8              | 112,5              | 33,5                                | of which gross value of fixed assets in industry                                                 | 6  |
| 104,6 | 98,0  | 106,9 | 105,3 | 100,2 | 103,0 <sup>d</sup> | 160,0 <sup>d</sup> | 137,1 <sup>d</sup> | 108,7 <sup>d</sup> | 100,0                               | Gross domestic product (constant prices <sup>b</sup> )                                           | 7  |
| 104,9 | 96,5  | 101,1 | 107,4 | 99,2  | 100,9 <sup>d</sup> | 146,3 <sup>d</sup> | 122,9 <sup>d</sup> | 107,5 <sup>d</sup> | 21,0                                | of which gross value added of industry                                                           | 8  |
| 107,2 | 106,2 | 108,7 | 112,0 | 113,1 | 113,3              | 253,1              | 208,5              | 143,6              | 100,0                               | Average monthly gross wages and salaries in the national economy                                 | 9  |
| 106,8 | 105,0 | 108,3 | 111,9 | 112,6 | 111,1              | 244,2              | 199,8              | 140,0              | 97,6                                | of which average monthly gross wages and salaries in industry                                    | 10 |
| 99,4  | 98,1  | 105,4 | 98,5  | 95,8  | 101,1              | 111,7              | 104,7              | 94,9               | 100,0                               | Consumption of electricity in the national economy                                               | 11 |
| 99,9  | 95,5  | 108,3 | 98,4  | 93,4  | 103,9              | 115,9              | 107,8              | 95,0               | 51,8                                | of which consumption of electricity in industry                                                  | 12 |

czeństwa publicznego. Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wszechnego Ludności i Mieszkań 2002 (NSP 2002) oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002, w latach 2010—2019 — na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2010, a od roku 2020 — na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Dane grudnia. d Dane nieostateczne.

Data are compiled taking into account persons employed one private farms in agriculture estimated using the results of tural Census 2002, in the years 2010—2019 — of the Agricultural Census 2010, and since 2020 — of the Agricultural Census b See general notes to the yearbook, item 11; share in current prices. c As of 31 December. d Preliminary data.



**Uwagi do działu**

1. Określenie produkcji sprzedanej, pracujących, zatrudnienia i wynagrodzeń podano w uwagach do odpowiednich działów.

2. Dane w tabl. 1 i 2 opracowano łącznie z zakładami budżetowymi.

3. Dane w tabl. 9 prezentują siłę koncentracji produkcji sprzedanej obliczoną przy zastosowaniu dwóch współczynników koncentracji, tj. Lorenza oraz Herfindahla-Hirschmana (HHI).

Współczynnik koncentracji Lorenza opracowano za pomocą wzoru interpolacyjnego skonstruowanego na podstawie krzywej Lorenza. Przyjmuje on wartość między 0 a 1; im wyższy jest stopień koncentracji, tym bardziej wartość współczynnika zbliża się do 1.

Współczynnik koncentracji Herfindahla-Hirschmana obliczono jako sumę kwadratów udziałów w produkcji sprzedanej wszystkich podmiotów w danym agregacie. Współczynnik przyjmuje wartość od  $1/n$  do 1, gdzie  $n$  to liczba przedsiębiorstw w danej branży. Im więcej podmiotów działa na rynku, tym mniejsza jest wartość tego wskaźnika.

4. Dane opracowano metodą przedsiębiorstw.

**Chapter notes**

1. Definitions of the sold production, employed persons, paid employment, wages and salaries are given in the notes to the appropriate chapters.

2. Data in tables 1 and 2 include budgetary establishments.

3. Data in table 9 present the degree of sold production concentration calculated on the basis of two concentration coefficients, i.e. Lorenz and Herfindahl-Hirschman (HHI).

The Lorenz concentration coefficient is calculated according to an interpolative formula, constructed on the basis of the Lorenz curve. The coefficient assumes values between 0 and 1; the higher the concentration, the closer the value of this coefficient is to 1.

The Herfindahl-Hirschman concentration coefficient is calculated as the sum of the squares of percentages in the sold production of all entities in the particular aggregate. The coefficient ranges from  $1/n$  to 1, where  $n$  is the number of companies in the branch. The more entities in the market, the lower the value of this indicator.

4. Data are compiled according to the enterprise method.

TABL. 1. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI

BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS AND FORMS OF OWNERSHIP

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                           |             | Podmioty prowadzące działalność gospodarczą (w ciągu roku)<br>Entities conducting economic activity (during the year) | Produkcja sprzedana (ceny bieżące w mln zł)<br>Sold production (current prices in million PLN) | Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 31.12.<br>Employed <sup>a</sup> persons as of 31.12. | Przeciętne zatrudnienie<br>Average paid employment          | Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average monthly gross wages and salaries in PLN |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             |             |                                                                                                                       |                                                                                                | w tys.<br>in thousands                                                                  | w tys. etatów<br>in thousand full-time equivalent employees |                                                                                                    |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                    | 2010        | 193818                                                                                                                | 985715,9                                                                                       | 2909,5                                                                                  | 2696,1                                                      | 3257,75                                                                                            |
|                                                                             | 2015        | 207579                                                                                                                | 1255515,6                                                                                      | 3003,8                                                                                  | 2705,6                                                      | 3983,49                                                                                            |
|                                                                             | 2020        | 239301                                                                                                                | 1579859,6                                                                                      | 3222,6                                                                                  | 2898,2                                                      | 5249,16                                                                                            |
|                                                                             | 2023        | 225820                                                                                                                | 2557278,3                                                                                      | 3206,6                                                                                  | 2914,4                                                      | 7161,47                                                                                            |
|                                                                             | <b>2024</b> | <b>220031</b>                                                                                                         | <b>2406973,2</b>                                                                               | <b>3187,9</b>                                                                           | <b>2885,7</b>                                               | <b>7958,62</b>                                                                                     |
| <b>Sektor publiczny</b> .....<br><b>Public sector</b>                       | 2010        | 2285                                                                                                                  | 148358,2                                                                                       | 416,3                                                                                   | 419,6                                                       | 4633,50                                                                                            |
|                                                                             | 2015        | 2064                                                                                                                  | 124262,3                                                                                       | 297,8                                                                                   | 296,5                                                       | 5518,99                                                                                            |
|                                                                             | 2020        | 2043                                                                                                                  | 138837,9                                                                                       | 284,0                                                                                   | 276,8                                                       | 6888,05                                                                                            |
|                                                                             | 2023        | 2037                                                                                                                  | 191158,2                                                                                       | 276,3                                                                                   | 266,5                                                       | 9514,84                                                                                            |
|                                                                             | <b>2024</b> | <b>2017</b>                                                                                                           | <b>172375,8</b>                                                                                | <b>278,0</b>                                                                            | <b>269,9</b>                                                | <b>10230,91</b>                                                                                    |
| <b>Sektor prywatny</b> .....<br><b>Private sector</b>                       | 2010        | 191533                                                                                                                | 837357,7                                                                                       | 2493,2                                                                                  | 2276,5                                                      | 3003,46                                                                                            |
|                                                                             | 2015        | 205515                                                                                                                | 1131253,3                                                                                      | 2706,0                                                                                  | 2409,1                                                      | 3794,13                                                                                            |
|                                                                             | 2020        | 237258                                                                                                                | 1441021,7                                                                                      | 2938,6                                                                                  | 2621,4                                                      | 5075,85                                                                                            |
|                                                                             | 2023        | 223783                                                                                                                | 2366120,1                                                                                      | 2930,2                                                                                  | 2647,9                                                      | 6924,27                                                                                            |
|                                                                             | <b>2024</b> | <b>218014</b>                                                                                                         | <b>2234597,4</b>                                                                               | <b>2909,9</b>                                                                           | <b>2615,8</b>                                               | <b>7723,89</b>                                                                                     |
| w tym:<br>of which:                                                         |             |                                                                                                                       |                                                                                                |                                                                                         |                                                             |                                                                                                    |
| Własność prywatna krajowa .....<br>Private domestic ownership               |             | 214088                                                                                                                | 1142963,8                                                                                      | 1857,3                                                                                  | 1667,8                                                      | 6911,23                                                                                            |
| w tym spółdzielnie <sup>b</sup> .....<br>of which cooperatives <sup>b</sup> |             | 298                                                                                                                   | 36648,0                                                                                        | 36,4                                                                                    | 33,5                                                        | 7408,68                                                                                            |
| Własność zagraniczna .....<br>Foreign ownership                             |             | 3660                                                                                                                  | 895461,8                                                                                       | 855,1                                                                                   | 888,6                                                       | 8921,27                                                                                            |

a Od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a From 2022 data on the basis of administrative data sources. b Excluding cooperatives with up to 9 employed persons.

TABL. 2. **PODMIOTY GOSPODARCZE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**  
**ECONOMIC ENTITIES<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS**

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                     | Ogółem<br>Total |               | Sektor publiczny<br>Public sector |             | Sektor prywatny<br>Private sector |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
|                                                                                                                                               | 2010            | 2024          | 2010                              | 2024        | 2010                              | 2024          |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                      | <b>193818</b>   | <b>220031</b> | <b>2285</b>                       | <b>2017</b> | <b>191533</b>                     | <b>218014</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                           | <b>1850</b>     | <b>1813</b>   | <b>30</b>                         | <b>21</b>   | <b>1820</b>                       | <b>1792</b>   |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego<br>(lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                               | 45              | 35            | 10                                | 6           | 35                                | 29            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                 | <b>183070</b>   | <b>202966</b> | <b>341</b>                        | <b>127</b>  | <b>182729</b>                     | <b>202839</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                           |                 |               |                                   |             |                                   |               |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                         | 15485           | 15825         | 16                                | 7           | 15469                             | 15818         |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                           | 486             | 538           | 7                                 | —           | 479                               | 538           |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                        | 22              | 173           | 3                                 | —           | 19                                | 173           |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                | 4699            | 4255          | 8                                 | 1           | 4691                              | 4254          |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 14702           | 8104          | 7                                 | 3           | 14695                             | 8101          |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 17178           | 14165         | 11                                | 3           | 17167                             | 14162         |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 2756            | 2537          | —                                 | —           | 2756                              | 2537          |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 9095            | 7641          | 16                                | 8           | 9079                              | 7633          |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | 2154            | 2674          | 17                                | 8           | 2137                              | 2666          |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                  | 281             | 323           | 6                                 | 2           | 275                               | 321           |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                             | 8585            | 7278          | 10                                | 9           | 8575                              | 7269          |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców<br>niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products           | 10294           | 9029          | 10                                | 2           | 10284                             | 9027          |

a Prowadzące działalność gospodarczą w ciągu roku.

a Conducting economic activity during the year.

TABL. 2. **PODMIOTY GOSPODARCZE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
 ECONOMIC ENTITIES<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                               | Ogółem<br>Total |             | Sektor publiczny<br>Public sector |             | Sektor prywatny<br>Private sector |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                         | 2010            | 2024        | 2010                              | 2024        | 2010                              | 2024        |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                  |                 |             |                                   |             |                                   |             |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                                   | 1128            | 888         | 11                                | 4           | 1117                              | 884         |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                             | 28884           | 47264       | 42                                | 20          | 28842                             | 47244       |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz-<br>nych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                       | 2873            | 2874        | 19                                | 4           | 2854                              | 2870        |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                           | 2326            | 2038        | 10                                | 2           | 2316                              | 2036        |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                         | 4713            | 5181        | 54                                | 10          | 4659                              | 5171        |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                     | 1481            | 1839        | 10                                | 5           | 1471                              | 1834        |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                          | 1465            | 1740        | 12                                | 8           | 1453                              | 1732        |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                       | 14870           | 20012       | —                                 | —           | 14870                             | 20012       |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                | 13059           | 12477       | 10                                | 5           | 13049                             | 12472       |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                       | 23174           | 34322       | 53                                | 24          | 23121                             | 34298       |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz,<br/>parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>   | <b>2089</b>     | <b>7645</b> | <b>302</b>                        | <b>232</b>  | <b>1787</b>                       | <b>7413</b> |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br/>rekultywacja<sup>Δ</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and<br/>remediation activities</b> | <b>6809</b>     | <b>7607</b> | <b>1612</b>                       | <b>1637</b> | <b>5197</b>                       | <b>5970</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                     |                 |             |                                   |             |                                   |             |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                                  | 1166            | 1139        | 923                               | 852         | 243                               | 287         |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials<br>recovery                                   | 3485            | 4180        | 336                               | 316         | 3149                              | 3864        |

<sup>a</sup> Prowadzące działalność gospodarczą w ciągu roku.

<sup>a</sup> Conducting economic activity during the year.

TABL. 3. **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.**  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>  
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    | Ogółem<br>Total | Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł<br>Entities by value of sold production in million PLN |                |                 |                  |                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                      |                 | 2,00<br>i mniej<br>and less                                                                              | 2,01—<br>—5,00 | 5,01—<br>—10,00 | 10,01—<br>—20,00 | 20,01—<br>—40,00 | 40,01<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS

|                                                                                                                                         |   |           |        |         |         |         |         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                                                                                                           | a | 32412     | 1908   | 7740    | 8142    | 5232    | 3534    | 5856      |
|                                                                                                                                         | b | 2214980,4 | 2201,0 | 27340,0 | 57721,9 | 73626,2 | 99577,4 | 1954513,9 |
|                                                                                                                                         | c | 2676,8    | 29,2   | 113,3   | 171,2   | 190,4   | 233,2   | 1939,5    |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b><br><b>Mining and quarrying</b>                                                                           | a | 490       | 16     | 44      | 134     | 121     | 68      | 107       |
|                                                                                                                                         | b | 79170,0   | 19,1   | 163,3   | 979,8   | 1753,2  | 1906,3  | 74348,3   |
|                                                                                                                                         | c | 123,7     | 0,2    | 0,7     | 2,2     | 3,3     | 3,4     | 113,9     |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b><br><b>Manufacturing</b>                                                                                 | a | 29312     | 1797   | 7306    | 7464    | 4538    | 3005    | 5202      |
|                                                                                                                                         | b | 1898262,7 | 2115,7 | 25750,2 | 52764,6 | 63784,2 | 84575,3 | 1669272,7 |
|                                                                                                                                         | c | 2305,4    | 27,4   | 106,3   | 156,3   | 165,7   | 197,1   | 1652,6    |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                     |   |           |        |         |         |         |         |           |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                                                         | a | 4867      | 223    | 1393    | 1118    | 655     | 484     | 994       |
|                                                                                                                                         | b | 369114,2  | 245,3  | 4829,6  | 7783,9  | 9261,8  | 13612,8 | 333380,8  |
|                                                                                                                                         | c | 372,3     | 4,3    | 20,0    | 24,7    | 22,1    | 27,0    | 274,2     |
| Produkcja napojów<br>Manufacture of beverages                                                                                           | a | 169       | 5      | 24      | 33      | 30      | 17      | 60        |
|                                                                                                                                         | b | 30013,1   | 3,9    | 91,1    | 243,1   | 434,8   | 490,1   | 28750,1   |
|                                                                                                                                         | c | 20,7      | 0,1    | 0,3     | 0,6     | 0,8     | 0,8     | 18,1      |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                                                | a | 776       | 88     | 231     | 194     | 118     | 73      | 72        |
|                                                                                                                                         | b | 16704,1   | 114,8  | 810,3   | 1341,9  | 1674,4  | 2086,4  | 10676,2   |
|                                                                                                                                         | c | 39,8      | 1,2    | 3,6     | 4,7     | 5,0     | 5,8     | 19,5      |
| Produkcja odzieży<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | a | 1264      | 359    | 579     | 193     | 71      | 41      | 21        |
|                                                                                                                                         | b | 8346,1    | 501,6  | 1812,1  | 1304,8  | 952,7   | 1080,1  | 2694,9    |
|                                                                                                                                         | c | 40,1      | 4,6    | 11,2    | 7,4     | 4,7     | 5,4     | 6,7       |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>A</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>A</sup> | a | 2015      | 107    | 637     | 660     | 305     | 150     | 156       |
|                                                                                                                                         | b | 44873,3   | 131,8  | 2292,5  | 4579,1  | 4167,1  | 4068,1  | 29634,7   |
|                                                                                                                                         | c | 86,0      | 1,5    | 8,3     | 12,7    | 11,1    | 9,5     | 42,9      |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | a | 751       | 21     | 113     | 203     | 115     | 97      | 202       |
|                                                                                                                                         | b | 60641,2   | 20,0   | 430,7   | 1452,5  | 1611,1  | 2783,4  | 54343,5   |
|                                                                                                                                         | c | 64,1      | 0,3    | 1,5     | 3,8     | 3,8     | 5,3     | 49,4      |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 W cenach bieżących.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 In current prices.

**TABL. 3. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**  
**BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>**  
**BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    | Ogółem<br>Total | Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł<br>Entities by value of sold production in million PLN |                |                 |                  |                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                      |                 | 2,00<br>i mniej<br>and less                                                                              | 2,01—<br>—5,00 | 5,01—<br>—10,00 | 10,01—<br>—20,00 | 20,01—<br>—40,00 | 40,01<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.) IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br>Manufacturing (cont.)              |   |          |       |        |         |         |         |          |
|----------------------------------------------------------------------|---|----------|-------|--------|---------|---------|---------|----------|
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji              | a | 667      | 33    | 182    | 184     | 116     | 71      | 81       |
| Printing and reproduction of recorded media                          | b | 17402,6  | 35,0  | 659,3  | 1307,3  | 1607,7  | 1940,9  | 11852,4  |
|                                                                      | c | 36,3     | 0,5   | 2,5    | 3,8     | 3,9     | 4,9     | 20,7     |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych                          | a | 778      | 42    | 78     | 142     | 133     | 109     | 274      |
| Manufacture of chemicals and chemical products                       | b | 95601,2  | 25,4  | 268,6  | 1081,7  | 1941,5  | 3055,8  | 89228,3  |
|                                                                      | c | 82,2     | 0,9   | 1,2    | 2,7     | 3,6     | 6,1     | 67,7     |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                | a | 118      | 7     | 15     | 15      | 17      | 16      | 48       |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  | b | 18530,7  | 3,4   | 55,5   | 104,6   | 258,4   | 468,8   | 17640,0  |
|                                                                      | c | 26,6     | 0,2   | 0,3    | 0,4     | 0,9     | 1,3     | 23,5     |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych                        | a | 2284     | 76    | 322    | 606     | 425     | 289     | 566      |
| Manufacture of rubber and plastic products                           | b | 128397,1 | 78,9  | 1204,1 | 4420,5  | 6009,2  | 8175,4  | 108509,0 |
|                                                                      | c | 213,2    | 1,1   | 4,3    | 11,4    | 14,3    | 17,5    | 164,6    |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych | a | 1452     | 73    | 285    | 359     | 259     | 197     | 279      |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                   | b | 82201,0  | 81,9  | 1004,4 | 2589,1  | 3597,3  | 5494,5  | 69433,8  |
|                                                                      | c | 116,6    | 1,1   | 4,2    | 6,9     | 7,5     | 11,0    | 85,9     |
| Produkcja metali .....                                               | a | 421      | 20    | 66     | 71      | 66      | 58      | 140      |
| Manufacture of basic metals                                          | b | 65114,6  | 18,4  | 231,5  | 523,5   | 931,1   | 1663,1  | 61747,1  |
|                                                                      | c | 60,5     | 0,4   | 1,0    | 1,5     | 2,3     | 3,7     | 51,6     |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                        | a | 5454     | 245   | 1341   | 1724    | 890     | 544     | 710      |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                           | b | 155185,8 | 292,8 | 4917,1 | 12219,6 | 12370,4 | 15516,2 | 109869,7 |
|                                                                      | c | 285,1    | 3,8   | 18,6   | 33,5    | 32,9    | 36,5    | 159,8    |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych           | a | 469      | 38    | 97     | 91      | 90      | 48      | 105      |
| Manufacture of computer, electronic and optical products             | b | 60181,1  | 34,1  | 335,4  | 637,4   | 1291,3  | 1368,6  | 56514,3  |
|                                                                      | c | 57,2     | 0,8   | 1,4    | 1,9     | 3,5     | 3,7     | 45,9     |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                               | a | 705      | 33    | 98     | 145     | 118     | 85      | 226      |
| Manufacture of electrical equipment                                  | b | 110179,2 | 29,3  | 325,8  | 1050,3  | 1696,2  | 2411,6  | 104666,0 |
|                                                                      | c | 118,1    | 0,5   | 1,6    | 3,4     | 5,0     | 6,1     | 101,5    |

<sup>1</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. <sup>2</sup> W cenach bieżących.

<sup>1</sup> Data concern entities with 10 or more persons employed. <sup>2</sup> In current prices.

TABL. 3. **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>  
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    | Ogółem<br>Total | Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł<br>Entities by value of sold production in million PLN |                |                 |                  |                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                      |                 | 2,00<br>i mniej<br>and less                                                                              | 2,01—<br>—5,00 | 5,01—<br>—10,00 | 10,01—<br>—20,00 | 20,01—<br>—40,00 | 40,01<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.)    IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br>Manufacturing (cont.)                                            |   |          |       |        |        |        |         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-------|--------|--------|--------|---------|----------|
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                      | a | 1537     | 68    | 269    | 366    | 304    | 219     | 311      |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                       | b | 68335,0  | 73,8  | 986,7  | 2588,8 | 4377,5 | 6166,6  | 54141,6  |
|                                                                                                     | c | 124,3    | 1,1   | 4,0    | 7,8    | 12,4   | 15,3    | 83,8     |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                              | a | 659      | 31    | 69     | 83     | 98     | 81      | 297      |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                           | b | 214890,5 | 29,1  | 232,5  | 594,7  | 1412,5 | 2360,6  | 210261,1 |
|                                                                                                     | c | 198,3    | 0,6   | 1,0    | 2,3    | 4,5    | 5,3     | 184,5    |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                  | a | 317      | 17    | 52     | 58     | 54     | 33      | 103      |
| Manufacture of other transport equipment                                                            | b | 42511,7  | 19,4  | 176,3  | 397,2  | 753,0  | 993,8   | 40172,0  |
|                                                                                                     | c | 55,0     | 0,3   | 0,8    | 1,2    | 1,8    | 2,5     | 48,4     |
| Produkcja mebli .....                                                                               | a | 1910     | 116   | 722    | 469    | 225    | 146     | 232      |
| Manufacture of furniture                                                                            | b | 54270,5  | 145,1 | 2504,1 | 3228,9 | 3155,8 | 4025,3  | 41211,3  |
|                                                                                                     | c | 142,3    | 1,5   | 10,0   | 11,3   | 10,7   | 13,3    | 95,5     |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                   | a | 689      | 58    | 218    | 167    | 80     | 82      | 84       |
| Other manufacturing                                                                                 | b | 19040,3  | 64,5  | 757,6  | 1208,2 | 1110,6 | 2257,7  | 13641,7  |
|                                                                                                     | c | 41,4     | 0,8   | 3,3    | 3,9    | 2,9    | 5,8     | 24,7     |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | a | 526      | 34    | 47     | 69     | 107    | 99      | 170      |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                 | b | 171919,8 | 12,2  | 166,1  | 513,1  | 1551,3 | 2808,6  | 166868,5 |
|                                                                                                     | c | 109,4    | 0,7   | 0,9    | 1,6    | 3,1    | 5,4     | 97,7     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | a | 2084     | 61    | 343    | 475    | 466    | 362     | 377      |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                 | b | 65627,9  | 54,0  | 1260,4 | 3464,4 | 6537,5 | 10287,2 | 44024,4  |
|                                                                                                     | c | 138,4    | 0,9   | 5,4    | 11,1   | 18,4   | 27,3    | 75,3     |
| w tym:<br>of which:                                                                                 |   |          |       |        |        |        |         |          |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                        | a | 449      | 11    | 114    | 124    | 98     | 58      | 44       |
| Water collection, treatment and supply                                                              | b | 9686,5   | 13,4  | 412,3  | 885,6  | 1369,1 | 1612,9  | 5393,2   |
|                                                                                                     | c | 28,1     | 0,1   | 1,9    | 3,4    | 4,6    | 5,2     | 12,9     |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                             | a | 1135     | 47    | 168    | 246    | 242    | 181     | 251      |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                             | b | 40211,9  | 36,2  | 614,0  | 1784,9 | 3342,0 | 5193,1  | 29241,7  |
|                                                                                                     | c | 69,7     | 0,7   | 2,6    | 5,1    | 8,1    | 12,0    | 41,2     |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 W cenach bieżących.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 In current prices.

**TABL. 3. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**  
**BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>**  
**BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    |          | Ogółem<br>Total | Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł<br>Entities by value of sold production in million PLN |                |                 |                  |                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                      |          |                 | 2,00<br>i mniej<br>and less                                                                              | 2,01—<br>—5,00 | 5,01—<br>—10,00 | 10,01—<br>—20,00 | 20,01—<br>—40,00 | 40,01<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |          |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |          |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |          |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| <b>W ODSETKACH IN PERCENT</b>                                                                                        |          |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                                                                                  | <b>a</b> | <b>100,0</b>    | <b>5,9</b>                                                                                               | <b>23,9</b>    | <b>25,1</b>     | <b>16,1</b>      | <b>10,9</b>      | <b>18,1</b>                   |
| <b>TOTAL .....</b>                                                                                                   | <b>b</b> | <b>100,0</b>    | <b>0,1</b>                                                                                               | <b>1,2</b>     | <b>2,6</b>      | <b>3,3</b>       | <b>4,5</b>       | <b>88,3</b>                   |
|                                                                                                                      | <b>c</b> | <b>100,0</b>    | <b>1,1</b>                                                                                               | <b>4,2</b>     | <b>6,4</b>      | <b>7,1</b>       | <b>8,7</b>       | <b>72,5</b>                   |
| <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b>                                                                                 | <b>a</b> | <b>100,0</b>    | <b>3,3</b>                                                                                               | <b>9,0</b>     | <b>27,3</b>     | <b>24,7</b>      | <b>13,9</b>      | <b>21,8</b>                   |
| <b>Mining and quarrying .....</b>                                                                                    | <b>b</b> | <b>100,0</b>    | <b>0,0</b>                                                                                               | <b>0,2</b>     | <b>1,3</b>      | <b>2,2</b>       | <b>2,4</b>       | <b>93,9</b>                   |
|                                                                                                                      | <b>c</b> | <b>100,0</b>    | <b>0,2</b>                                                                                               | <b>0,5</b>     | <b>1,8</b>      | <b>2,7</b>       | <b>2,8</b>       | <b>92,0</b>                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b>                                                                                | <b>a</b> | <b>100,0</b>    | <b>6,1</b>                                                                                               | <b>24,9</b>    | <b>25,5</b>     | <b>15,5</b>      | <b>10,3</b>      | <b>17,7</b>                   |
| <b>Manufacturing .....</b>                                                                                           | <b>b</b> | <b>100,0</b>    | <b>0,1</b>                                                                                               | <b>1,4</b>     | <b>2,8</b>      | <b>3,4</b>       | <b>4,4</b>       | <b>87,9</b>                   |
|                                                                                                                      | <b>c</b> | <b>100,0</b>    | <b>1,2</b>                                                                                               | <b>4,6</b>     | <b>6,8</b>      | <b>7,2</b>       | <b>8,5</b>       | <b>71,7</b>                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                                  |          |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| <b>Produkcja artykułów spożywczych .....</b>                                                                         | <b>a</b> | <b>100,0</b>    | <b>4,6</b>                                                                                               | <b>28,6</b>    | <b>23,0</b>     | <b>13,5</b>      | <b>9,9</b>       | <b>20,4</b>                   |
| <b>Manufacture of food products .....</b>                                                                            | <b>b</b> | <b>100,0</b>    | <b>0,1</b>                                                                                               | <b>1,3</b>     | <b>2,1</b>      | <b>2,5</b>       | <b>3,7</b>       | <b>90,3</b>                   |
|                                                                                                                      | <b>c</b> | <b>100,0</b>    | <b>1,2</b>                                                                                               | <b>5,4</b>     | <b>6,6</b>      | <b>5,9</b>       | <b>7,2</b>       | <b>73,7</b>                   |
| <b>Produkcja napojów .....</b>                                                                                       | <b>a</b> | <b>100,0</b>    | <b>3,0</b>                                                                                               | <b>14,2</b>    | <b>19,5</b>     | <b>17,7</b>      | <b>10,1</b>      | <b>35,5</b>                   |
| <b>Manufacture of beverages .....</b>                                                                                | <b>b</b> | <b>100,0</b>    | <b>0,0</b>                                                                                               | <b>0,3</b>     | <b>0,8</b>      | <b>1,5</b>       | <b>1,6</b>       | <b>95,8</b>                   |
|                                                                                                                      | <b>c</b> | <b>100,0</b>    | <b>0,3</b>                                                                                               | <b>1,4</b>     | <b>2,9</b>      | <b>3,9</b>       | <b>3,9</b>       | <b>87,6</b>                   |
| <b>Produkcja wyrobów tekstylnych .....</b>                                                                           | <b>a</b> | <b>100,0</b>    | <b>11,3</b>                                                                                              | <b>29,8</b>    | <b>25,0</b>     | <b>15,2</b>      | <b>9,4</b>       | <b>9,3</b>                    |
| <b>Manufacture of textiles .....</b>                                                                                 | <b>b</b> | <b>100,0</b>    | <b>0,7</b>                                                                                               | <b>4,9</b>     | <b>8,0</b>      | <b>10,0</b>      | <b>12,5</b>      | <b>63,9</b>                   |
|                                                                                                                      | <b>c</b> | <b>100,0</b>    | <b>3,1</b>                                                                                               | <b>8,9</b>     | <b>11,9</b>     | <b>12,5</b>      | <b>14,6</b>      | <b>49,0</b>                   |
| <b>Produkcja odzieży .....</b>                                                                                       | <b>a</b> | <b>100,0</b>    | <b>28,4</b>                                                                                              | <b>45,8</b>    | <b>15,3</b>     | <b>5,6</b>       | <b>3,2</b>       | <b>1,7</b>                    |
| <b>Manufacture of wearing apparel .....</b>                                                                          | <b>b</b> | <b>100,0</b>    | <b>6,0</b>                                                                                               | <b>21,7</b>    | <b>15,6</b>     | <b>11,4</b>      | <b>13,0</b>      | <b>32,3</b>                   |
|                                                                                                                      | <b>c</b> | <b>100,0</b>    | <b>11,6</b>                                                                                              | <b>28,0</b>    | <b>18,4</b>     | <b>11,8</b>      | <b>13,5</b>      | <b>16,7</b>                   |
| <b>Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny<sup>Δ</sup> .....</b>                                          | <b>a</b> | <b>100,0</b>    | <b>5,3</b>                                                                                               | <b>31,6</b>    | <b>32,8</b>     | <b>15,1</b>      | <b>7,5</b>       | <b>7,7</b>                    |
| <b>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup> .....</b>                                     | <b>b</b> | <b>100,0</b>    | <b>0,3</b>                                                                                               | <b>5,1</b>     | <b>10,2</b>     | <b>9,3</b>       | <b>9,1</b>       | <b>66,0</b>                   |
|                                                                                                                      | <b>c</b> | <b>100,0</b>    | <b>1,7</b>                                                                                               | <b>9,6</b>     | <b>14,8</b>     | <b>12,9</b>      | <b>11,1</b>      | <b>49,9</b>                   |
| <b>Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....</b>                                                                   | <b>a</b> | <b>100,0</b>    | <b>2,8</b>                                                                                               | <b>15,1</b>    | <b>27,0</b>     | <b>15,3</b>      | <b>12,9</b>      | <b>26,9</b>                   |
| <b>Manufacture of paper and paper products .....</b>                                                                 | <b>b</b> | <b>100,0</b>    | <b>0,0</b>                                                                                               | <b>0,7</b>     | <b>2,4</b>      | <b>2,7</b>       | <b>4,6</b>       | <b>89,6</b>                   |
|                                                                                                                      | <b>c</b> | <b>100,0</b>    | <b>0,5</b>                                                                                               | <b>2,3</b>     | <b>5,9</b>      | <b>5,9</b>       | <b>8,3</b>       | <b>77,1</b>                   |

**1** Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. **2** W cenach bieżących.

**1** Data concern entities with 10 or more persons employed. **2** In current prices.



TABL. 3. **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>  
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    | Ogółem<br>Total | Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł<br>Entities by value of sold production in million PLN |                |                 |                  |                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                      |                 | 2,00<br>i mniej<br>and less                                                                              | 2,01—<br>—5,00 | 5,01—<br>—10,00 | 10,01—<br>—20,00 | 20,01—<br>—40,00 | 40,01<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |

W ODSETKACH (cd.) IN PERCENT (cont.)

|                                                                                                                            |   |       |     |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----|------|------|------|------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                      |   |       |     |      |      |      |      |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                     | a | 100,0 | 5,0 | 27,3 | 27,6 | 17,4 | 12,1 |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 0,2 | 3,8  | 7,5  | 9,2  | 68,1 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 1,3 | 6,9  | 10,5 | 10,9 | 56,9 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                              | a | 100,0 | 5,4 | 10,0 | 18,3 | 17,1 | 35,2 |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 0,0 | 0,3  | 1,1  | 2,0  | 93,4 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 1,1 | 1,5  | 3,3  | 4,3  | 82,4 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>               | a | 100,0 | 5,9 | 12,7 | 12,7 | 14,4 | 40,7 |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 0,0 | 0,3  | 0,6  | 1,4  | 95,2 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 0,7 | 1,2  | 1,4  | 3,3  | 88,5 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                | a | 100,0 | 3,3 | 14,1 | 26,5 | 18,6 | 24,8 |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 0,1 | 0,9  | 3,4  | 4,7  | 84,5 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 0,5 | 2,0  | 5,4  | 6,7  | 77,2 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products | a | 100,0 | 5,0 | 19,6 | 24,7 | 17,9 | 19,2 |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 0,1 | 1,2  | 3,1  | 4,4  | 84,5 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 0,9 | 3,6  | 5,9  | 6,4  | 73,7 |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                      | a | 100,0 | 4,7 | 15,7 | 16,9 | 15,7 | 33,2 |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 0,0 | 0,4  | 0,8  | 1,4  | 94,8 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 0,7 | 1,6  | 2,5  | 3,7  | 85,3 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                | a | 100,0 | 4,5 | 24,6 | 31,6 | 16,3 | 13,0 |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 0,2 | 3,1  | 7,9  | 8,0  | 70,8 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 1,3 | 6,5  | 11,8 | 11,5 | 56,1 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych<br>Manufacture of computer, electronic and optical products     | a | 100,0 | 8,1 | 20,7 | 19,4 | 19,2 | 22,4 |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 0,0 | 0,6  | 1,1  | 2,1  | 93,9 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 1,3 | 2,5  | 3,3  | 6,1  | 80,3 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                              | a | 100,0 | 4,7 | 13,9 | 20,6 | 16,7 | 32,0 |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 0,0 | 0,3  | 1,0  | 1,5  | 95,0 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 0,4 | 1,4  | 2,9  | 4,2  | 85,9 |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 W cenach bieżących.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 In current prices.

**TABL. 3. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**  
**BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>**  
**BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    | Ogółem<br>Total | Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł<br>Entities by value of sold production in million PLN |                |                 |                  |                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                      |                 | 2,00<br>i mniej<br>and less                                                                              | 2,01—<br>—5,00 | 5,01—<br>—10,00 | 10,01—<br>—20,00 | 20,01—<br>—40,00 | 40,01<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |

W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)

|                                                                                                     |   |       |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                              |   |       |      |      |      |      |      |      |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                      | a | 100,0 | 4,4  | 17,5 | 23,8 | 19,8 | 14,3 | 20,2 |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                       | b | 100,0 | 0,1  | 1,5  | 3,8  | 6,4  | 9,0  | 79,2 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 0,9  | 3,2  | 6,2  | 10,0 | 12,3 | 67,4 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                              | a | 100,0 | 4,7  | 10,5 | 12,6 | 14,9 | 12,3 | 45,0 |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                           | b | 100,0 | 0,0  | 0,1  | 0,3  | 0,7  | 1,1  | 97,8 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 0,3  | 0,5  | 1,2  | 2,3  | 2,7  | 93,0 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                  | a | 100,0 | 5,4  | 16,4 | 18,3 | 17,0 | 10,4 | 32,5 |
| Manufacture of other transport equipment                                                            | b | 100,0 | 0,1  | 0,4  | 0,9  | 1,8  | 2,3  | 94,5 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 0,5  | 1,4  | 2,1  | 3,3  | 4,6  | 88,1 |
| Produkcja mebli .....                                                                               | a | 100,0 | 10,3 | 59,8 | 19,2 | 5,4  | 1,9  | 3,4  |
| Manufacture of furniture                                                                            | b | 100,0 | 1,6  | 23,2 | 15,6 | 9,6  | 6,2  | 43,8 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 5,1  | 29,9 | 16,5 | 9,4  | 4,4  | 34,7 |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                   | a | 100,0 | 6,1  | 37,8 | 24,6 | 11,8 | 7,6  | 12,1 |
| Other manufacturing                                                                                 | b | 100,0 | 0,3  | 4,6  | 6,0  | 5,8  | 7,4  | 75,9 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 1,1  | 7,0  | 8,0  | 7,5  | 9,3  | 67,1 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | a | 100,0 | 6,5  | 8,9  | 13,1 | 20,4 | 18,8 | 32,3 |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                 | b | 100,0 | 0,0  | 0,1  | 0,3  | 0,9  | 1,6  | 97,1 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 0,7  | 0,8  | 1,4  | 2,8  | 5,0  | 89,3 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | a | 100,0 | 2,9  | 16,4 | 22,8 | 22,4 | 17,4 | 18,1 |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                 | b | 100,0 | 0,1  | 1,9  | 5,3  | 9,9  | 15,7 | 67,1 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 0,6  | 3,9  | 8,0  | 13,3 | 19,8 | 54,4 |
| w tym:<br>of which:                                                                                 |   |       |      |      |      |      |      |      |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                        | a | 100,0 | 2,5  | 25,4 | 27,6 | 21,8 | 12,9 | 9,8  |
| Water collection, treatment and supply                                                              | b | 100,0 | 0,1  | 4,3  | 9,1  | 14,1 | 16,7 | 55,7 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 0,5  | 6,8  | 12,0 | 16,3 | 18,5 | 45,9 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                             | a | 100,0 | 4,1  | 14,8 | 21,7 | 21,3 | 16,0 | 22,1 |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                             | b | 100,0 | 0,1  | 1,5  | 4,5  | 8,3  | 12,9 | 72,7 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 1,0  | 3,7  | 7,3  | 11,6 | 17,2 | 59,2 |

**1** Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. **2** W cenach bieżących.

**1** Data concern entities with 10 or more persons employed. **2** In current prices.

TABL. 4. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>  
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ I WOJEWÓDZTW W 2024 R.  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>  
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION AND VOIVODSHIPS IN 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    |                                                                                              | Ogółem<br>Total | Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł<br>Entities by value of sold production in million PLN        |                          |                |                 |                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year | b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN |                 | c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees | 2,00 i mniej<br>and less | 2,01—<br>—5,00 | 5,01—<br>—10,00 | 10,01—<br>—20,00 | 20,01—<br>—40,00 |
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS                                                                         |                                                                                              |                 |                                                                                                                 |                          |                |                 |                  |                  |
| POLSKA<br>POLAND                                                                                                     | a                                                                                            | 32412           | 1908                                                                                                            | 7740                     | 8142           | 5232            | 3534             | 5856             |
|                                                                                                                      | b                                                                                            | 2214980,4       | 2201,0                                                                                                          | 27340,0                  | 57721,9        | 73626,2         | 99577,4          | 1954513,9        |
|                                                                                                                      | c                                                                                            | 2676,8          | 29,2                                                                                                            | 113,3                    | 171,2          | 190,4           | 233,2            | 1939,5           |
| Dolnośląskie                                                                                                         | a                                                                                            | 2246            | 118                                                                                                             | 487                      | 560            | 347             | 241              | 493              |
|                                                                                                                      | b                                                                                            | 209824,6        | 125,9                                                                                                           | 1739,2                   | 3973,6         | 4883,7          | 6889,8           | 192212,4         |
|                                                                                                                      | c                                                                                            | 221,7           | 2,0                                                                                                             | 7,0                      | 12,0           | 13,4            | 15,7             | 171,7            |
| Kujawsko-pomorskie                                                                                                   | a                                                                                            | 1846            | 124                                                                                                             | 438                      | 438            | 310             | 214              | 322              |
|                                                                                                                      | b                                                                                            | 84318,8         | 156,2                                                                                                           | 1541,7                   | 3073,2         | 4342,3          | 5958,6           | 69246,8          |
|                                                                                                                      | c                                                                                            | 128,3           | 2,1                                                                                                             | 6,5                      | 9,3            | 11,8            | 14,2             | 84,4             |
| Lubelskie                                                                                                            | a                                                                                            | 1142            | 91                                                                                                              | 296                      | 283            | 175             | 122              | 175              |
|                                                                                                                      | b                                                                                            | 62373,8         | 103,2                                                                                                           | 1019,2                   | 2058,1         | 2489,1          | 3413,3           | 53290,9          |
|                                                                                                                      | c                                                                                            | 97,5            | 1,4                                                                                                             | 4,3                      | 6,2            | 6,9             | 9,3              | 69,4             |
| Lubuskie                                                                                                             | a                                                                                            | 893             | 54                                                                                                              | 233                      | 232            | 119             | 85               | 170              |
|                                                                                                                      | b                                                                                            | 47564,2         | 69,6                                                                                                            | 801,0                    | 1646,0         | 1681,7          | 2388,6           | 40977,3          |
|                                                                                                                      | c                                                                                            | 66,3            | 0,8                                                                                                             | 3,7                      | 5,5            | 4,9             | 5,3              | 46,1             |
| Łódzkie                                                                                                              | a                                                                                            | 2452            | 182                                                                                                             | 719                      | 568            | 348             | 256              | 379              |
|                                                                                                                      | b                                                                                            | 130436,7        | 240,4                                                                                                           | 2462,2                   | 3978,5         | 4922,3          | 7263,9           | 111569,4         |
|                                                                                                                      | c                                                                                            | 163,2           | 2,4                                                                                                             | 10,6                     | 11,7           | 12,3            | 16,0             | 110,2            |
| Małopolskie                                                                                                          | a                                                                                            | 2797            | 151                                                                                                             | 739                      | 750            | 456             | 253              | 448              |
|                                                                                                                      | b                                                                                            | 164852,6        | 183,6                                                                                                           | 2612,0                   | 5279,1         | 6390,2          | 7073,0           | 143314,7         |
|                                                                                                                      | c                                                                                            | 213,7           | 2,3                                                                                                             | 10,4                     | 15,8           | 16,5            | 16,8             | 151,9            |
| Mazowieckie                                                                                                          | a                                                                                            | 4220            | 232                                                                                                             | 875                      | 1120           | 704             | 477              | 812              |
|                                                                                                                      | b                                                                                            | 518415,3        | 201,3                                                                                                           | 3136,9                   | 8036,3         | 10114,4         | 13441,7          | 483484,7         |
|                                                                                                                      | c                                                                                            | 387,8           | 4,2                                                                                                             | 12,6                     | 21,5           | 22,7            | 27,6             | 299,1            |
| Opolskie                                                                                                             | a                                                                                            | 839             | 36                                                                                                              | 204                      | 202            | 127             | 103              | 167              |
|                                                                                                                      | b                                                                                            | 41863,5         | 45,4                                                                                                            | 747,8                    | 1396,3         | 1735,7          | 2994,1           | 34944,2          |
|                                                                                                                      | c                                                                                            | 57,9            | 0,6                                                                                                             | 3,0                      | 4,0            | 4,9             | 6,9              | 38,5             |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 W cenach bieżących.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 In current prices.

**TABL. 4. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (cd.)**  
**BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>**  
**BY VALUE OF SOLD PRODUCTION AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    | Ogółem<br>Total | Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł<br>Entities by value of sold production in million PLN |                |                 |                  |                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                      |                 | 2,00<br>i mniej<br>and less                                                                              | 2,01—<br>—5,00 | 5,01—<br>—10,00 | 10,01—<br>—20,00 | 20,01—<br>—40,00 | 40,01<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.) IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)

|                           |   |          |       |        |        |        |         |          |
|---------------------------|---|----------|-------|--------|--------|--------|---------|----------|
| Podkarpackie .....        | a | 1695     | 106   | 474    | 420    | 252    | 191     | 252      |
|                           | b | 82783,7  | 133,8 | 1651,3 | 2985,9 | 3536,6 | 5319,2  | 69157,0  |
|                           | c | 132,4    | 1,3   | 7,1    | 10,4   | 10,1   | 15,4    | 88,1     |
| Podlaskie .....           | a | 701      | 41    | 148    | 149    | 153    | 84      | 126      |
|                           | b | 46656,4  | 47,5  | 523,9  | 1053,2 | 2129,7 | 2378,8  | 40523,3  |
|                           | c | 56,1     | 0,6   | 2,3    | 3,3    | 5,3    | 6,2     | 38,4     |
| Pomorskie .....           | a | 2070     | 106   | 475    | 521    | 348    | 238     | 382      |
|                           | b | 120237,0 | 120,1 | 1702,5 | 3662,9 | 4866,0 | 6732,0  | 103153,5 |
|                           | c | 153,6    | 1,8   | 6,8    | 10,7   | 12,2   | 15,2    | 106,9    |
| Śląskie .....             | a | 4236     | 272   | 991    | 1046   | 681    | 443     | 803      |
|                           | b | 315051,7 | 304,2 | 3481,9 | 7471,0 | 9632,7 | 12511,1 | 281650,8 |
|                           | c | 438,1    | 3,7   | 14,1   | 21,0   | 24,2   | 28,4    | 346,6    |
| Świętokrzyskie .....      | a | 855      | 48    | 227    | 224    | 132    | 97      | 127      |
|                           | b | 44410,8  | 56,6  | 774,7  | 1588,2 | 1858,9 | 2672,7  | 37459,7  |
|                           | c | 65,4     | 0,7   | 3,4    | 4,5    | 5,5    | 6,1     | 45,2     |
| Warmińsko-mazurskie ..... | a | 1027     | 72    | 242    | 238    | 183    | 138     | 154      |
|                           | b | 42883,5  | 87,9  | 858,5  | 1655,7 | 2562,0 | 3823,4  | 33896,0  |
|                           | c | 74,8     | 1,1   | 3,8    | 5,5    | 7,3    | 10,2    | 46,9     |
| Wielkopolskie .....       | a | 4206     | 224   | 935    | 1105   | 679    | 439     | 824      |
|                           | b | 245783,2 | 269,8 | 3361,6 | 7793,3 | 9444,0 | 12409,9 | 212504,6 |
|                           | c | 329,9    | 3,4   | 13,8   | 23,6   | 24,6   | 29,7    | 234,8    |
| Zachodniopomorskie .....  | a | 1187     | 51    | 257    | 286    | 218    | 153     | 222      |
|                           | b | 57524,5  | 55,6  | 925,6  | 2070,6 | 3036,8 | 4307,2  | 47128,7  |
|                           | c | 90,2     | 0,8   | 3,9    | 6,3    | 7,8    | 10,2    | 61,2     |

**1** Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. **2** W cenach bieżących.  
**1** Data concern entities with 10 or more persons employed. **2** In current prices.

TABL. 4. **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (cd.)**  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>  
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                          | Ogółem<br>Total | Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł<br>Entities by value of sold production in million PLN |                |                 |                  |                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                            |                 | 2,00<br>i mniej<br>and less                                                                              | 2,01—<br>—5,00 | 5,01—<br>—10,00 | 10,01—<br>—20,00 | 20,01—<br>—40,00 | 40,01<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących<br>działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity<br>during the year |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                               |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand<br>full-time equivalent employees         |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| W ODSETKACH IN PERCENT                                                                                                     |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| <b>POLSKA</b> .....                                                                                                        | <b>a</b>        | <b>100,0</b>                                                                                             | <b>5,9</b>     | <b>23,9</b>     | <b>25,1</b>      | <b>16,1</b>      | <b>10,9</b>                   |
| <b>POLAND</b> .....                                                                                                        | <b>b</b>        | <b>100,0</b>                                                                                             | <b>0,1</b>     | <b>1,2</b>      | <b>2,6</b>       | <b>3,3</b>       | <b>4,5</b>                    |
|                                                                                                                            | <b>c</b>        | <b>100,0</b>                                                                                             | <b>1,1</b>     | <b>4,2</b>      | <b>6,4</b>       | <b>7,1</b>       | <b>8,7</b>                    |
|                                                                                                                            |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| Dolnośląskie .....                                                                                                         | a               | 100,0                                                                                                    | 5,3            | 21,7            | 24,9             | 15,4             | 10,7                          |
|                                                                                                                            | b               | 100,0                                                                                                    | 0,1            | 0,8             | 1,9              | 2,3              | 3,3                           |
|                                                                                                                            | c               | 100,0                                                                                                    | 0,9            | 3,2             | 5,4              | 6,0              | 7,1                           |
|                                                                                                                            |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| Kujawsko-pomorskie .....                                                                                                   | a               | 100,0                                                                                                    | 6,7            | 23,7            | 23,7             | 16,8             | 11,6                          |
|                                                                                                                            | b               | 100,0                                                                                                    | 0,2            | 1,8             | 3,6              | 5,2              | 7,1                           |
|                                                                                                                            | c               | 100,0                                                                                                    | 1,6            | 5,1             | 7,3              | 9,2              | 11,1                          |
|                                                                                                                            |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| Lubelskie .....                                                                                                            | a               | 100,0                                                                                                    | 8,0            | 25,9            | 24,8             | 15,3             | 10,7                          |
|                                                                                                                            | b               | 100,0                                                                                                    | 0,2            | 1,6             | 3,3              | 4,0              | 5,5                           |
|                                                                                                                            | c               | 100,0                                                                                                    | 1,4            | 4,4             | 6,4              | 7,1              | 9,5                           |
|                                                                                                                            |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| Lubuskie .....                                                                                                             | a               | 100,0                                                                                                    | 6,1            | 26,1            | 26,0             | 13,3             | 9,5                           |
|                                                                                                                            | b               | 100,0                                                                                                    | 0,1            | 1,7             | 3,5              | 3,5              | 5,0                           |
|                                                                                                                            | c               | 100,0                                                                                                    | 1,2            | 5,5             | 8,2              | 7,4              | 8,1                           |
|                                                                                                                            |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| Łódzkie .....                                                                                                              | a               | 100,0                                                                                                    | 7,4            | 29,3            | 23,2             | 14,2             | 10,4                          |
|                                                                                                                            | b               | 100,0                                                                                                    | 0,2            | 1,9             | 3,0              | 3,8              | 5,6                           |
|                                                                                                                            | c               | 100,0                                                                                                    | 1,4            | 6,5             | 7,2              | 7,6              | 9,8                           |
|                                                                                                                            |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| Małopolskie .....                                                                                                          | a               | 100,0                                                                                                    | 5,4            | 26,4            | 26,8             | 16,3             | 9,1                           |
|                                                                                                                            | b               | 100,0                                                                                                    | 0,1            | 1,6             | 3,2              | 3,9              | 4,3                           |
|                                                                                                                            | c               | 100,0                                                                                                    | 1,1            | 4,8             | 7,4              | 7,7              | 7,9                           |
|                                                                                                                            |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| Mazowieckie .....                                                                                                          | a               | 100,0                                                                                                    | 5,5            | 20,7            | 26,5             | 16,7             | 11,3                          |
|                                                                                                                            | b               | 100,0                                                                                                    | 0,0            | 0,6             | 1,5              | 2,0              | 2,6                           |
|                                                                                                                            | c               | 100,0                                                                                                    | 1,1            | 3,3             | 5,6              | 5,8              | 7,1                           |
|                                                                                                                            |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                               |
| Opolskie .....                                                                                                             | a               | 100,0                                                                                                    | 4,3            | 24,3            | 24,1             | 15,1             | 12,3                          |
|                                                                                                                            | b               | 100,0                                                                                                    | 0,1            | 1,8             | 3,3              | 4,1              | 7,2                           |
|                                                                                                                            | c               | 100,0                                                                                                    | 0,9            | 5,3             | 6,9              | 8,4              | 12,0                          |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 W cenach bieżących.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 In current prices.

**TABL. 4. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (dok.)**  
**BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>**  
**BY VALUE OF SOLD PRODUCTION AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    |   | Ogółem<br>Total | Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł<br>Entities by value of sold production in million PLN |                |                 |                  |                  |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------|
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |   |                 | 2,00 i mniej<br>and less                                                                                 | 2,01—<br>—5,00 | 5,01—<br>—10,00 | 10,01—<br>—20,00 | 20,01—<br>—40,00 | 40,01 i więcej<br>and more |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |   |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                            |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |   |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                            |
| W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)                                                                                |   |                 |                                                                                                          |                |                 |                  |                  |                            |
| Podkarpackie .....                                                                                                   | a | 100,0           | 6,2                                                                                                      | 27,9           | 24,8            | 14,9             | 11,3             | 14,9                       |
|                                                                                                                      | b | 100,0           | 0,2                                                                                                      | 2,0            | 3,6             | 4,3              | 6,4              | 83,5                       |
|                                                                                                                      | c | 100,0           | 1,0                                                                                                      | 5,3            | 7,8             | 7,7              | 11,6             | 66,6                       |
| Podlaskie .....                                                                                                      | a | 100,0           | 5,8                                                                                                      | 21,1           | 21,3            | 21,8             | 12,0             | 18,0                       |
|                                                                                                                      | b | 100,0           | 0,1                                                                                                      | 1,1            | 2,3             | 4,6              | 5,1              | 86,8                       |
|                                                                                                                      | c | 100,0           | 1,2                                                                                                      | 4,0            | 5,8             | 9,5              | 11,1             | 68,4                       |
| Pomorskie .....                                                                                                      | a | 100,0           | 5,1                                                                                                      | 22,9           | 25,2            | 16,8             | 11,5             | 18,5                       |
|                                                                                                                      | b | 100,0           | 0,1                                                                                                      | 1,4            | 3,0             | 4,1              | 5,6              | 85,8                       |
|                                                                                                                      | c | 100,0           | 1,2                                                                                                      | 4,4            | 7,0             | 7,9              | 9,9              | 69,6                       |
| Śląskie .....                                                                                                        | a | 100,0           | 6,4                                                                                                      | 23,4           | 24,7            | 16,1             | 10,5             | 18,9                       |
|                                                                                                                      | b | 100,0           | 0,1                                                                                                      | 1,1            | 2,4             | 3,0              | 4,0              | 89,4                       |
|                                                                                                                      | c | 100,0           | 0,9                                                                                                      | 3,2            | 4,8             | 5,5              | 6,5              | 79,1                       |
| Świętokrzyskie .....                                                                                                 | a | 100,0           | 5,6                                                                                                      | 26,6           | 26,2            | 15,4             | 11,3             | 14,9                       |
|                                                                                                                      | b | 100,0           | 0,1                                                                                                      | 1,7            | 3,6             | 4,2              | 6,0              | 84,4                       |
|                                                                                                                      | c | 100,0           | 1,0                                                                                                      | 5,2            | 6,9             | 8,5              | 9,3              | 69,1                       |
| Warmińsko-mazurskie .....                                                                                            | a | 100,0           | 7,0                                                                                                      | 23,6           | 23,2            | 17,8             | 13,4             | 15,0                       |
|                                                                                                                      | b | 100,0           | 0,2                                                                                                      | 2,0            | 3,9             | 6,0              | 8,9              | 79,0                       |
|                                                                                                                      | c | 100,0           | 1,5                                                                                                      | 5,0            | 7,3             | 9,8              | 13,7             | 62,7                       |
| Wielkopolskie .....                                                                                                  | a | 100,0           | 5,3                                                                                                      | 22,2           | 26,3            | 16,2             | 10,4             | 19,6                       |
|                                                                                                                      | b | 100,0           | 0,1                                                                                                      | 1,4            | 3,2             | 3,8              | 5,0              | 86,5                       |
|                                                                                                                      | c | 100,0           | 1,0                                                                                                      | 4,2            | 7,2             | 7,4              | 9,0              | 71,2                       |
| Zachodniopomorskie .....                                                                                             | a | 100,0           | 4,3                                                                                                      | 21,6           | 24,1            | 18,4             | 12,9             | 18,7                       |
|                                                                                                                      | b | 100,0           | 0,1                                                                                                      | 1,6            | 3,6             | 5,3              | 7,5              | 81,9                       |
|                                                                                                                      | c | 100,0           | 0,8                                                                                                      | 4,4            | 7,0             | 8,7              | 11,3             | 67,8                       |

**1** Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. **2** W cenach bieżących.  
**1** Data concern entities with 10 or more persons employed. **2** In current prices.

TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>  
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>  
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    | Ogółem<br>Total | Podmioty o liczbie zatrudnionych<br>Entities with the following number of paid employees |       |         |         |         |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|------------------------------|
|                                                                                                                      |                 | 49<br>i mniej<br>and less                                                                | 50—99 | 100—249 | 250—499 | 500—999 | 1000<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |                 |                                                                                          |       |         |         |         |                              |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |                 |                                                                                          |       |         |         |         |                              |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |                 |                                                                                          |       |         |         |         |                              |

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS

|                                                                            |   |           |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------|---|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| OGÓŁEM .....                                                               | a | 32412     | 23592    | 3806     | 3121     | 1101     | 480      | 312      |
| TOTAL .....                                                                | b | 2214980,4 | 224371,4 | 155098,9 | 331118,1 | 299326,3 | 282994,3 | 922071,4 |
|                                                                            | c | 2676,8    | 462,4    | 266,4    | 482,7    | 385,3    | 328,4    | 751,6    |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                              | a | 490       | 358      | 51       | 51       | 15       | 4        | 11       |
| Mining and quarrying .....                                                 | b | 79170,0   | 4407,9   | 2492,3   | 5752,2   | 4049,4   | 797,1    | 61671,1  |
|                                                                            | c | 123,7     | 7,1      | 3,6      | 8,4      | 5,1      | 2,8      | 96,7     |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                             | a | 29312     | 21565    | 3292     | 2732     | 997      | 446      | 280      |
| Manufacturing .....                                                        | b | 1898262,7 | 198477,6 | 133358,7 | 297314,3 | 278613,0 | 257502,6 | 732996,5 |
|                                                                            | c | 2305,4    | 417,3    | 230,2    | 424,2    | 351,0    | 305,9    | 576,8    |
| w tym:<br>of which:                                                        |   |           |          |          |          |          |          |          |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                      | a | 4867      | 3646     | 511      | 440      | 153      | 73       | 44       |
| Manufacture of food products .....                                         | b | 369114,2  | 40152,0  | 30883,3  | 66807,2  | 64251,4  | 55179,2  | 111841,1 |
|                                                                            | c | 372,3     | 69,2     | 35,9     | 69,4     | 55,5     | 51,8     | 90,5     |
| Produkcja napojów .....                                                    | a | 169       | 110      | 16       | 25       | 9        | 5        | 4        |
| Manufacture of beverages .....                                             | b | 30013,1   | 1782,5   | 1552,4   | 4270,7   | 6361,3   | 3985,8   | 12060,4  |
|                                                                            | c | 20,7      | 2,4      | 1,1      | 3,7      | 3,1      | 3,7      | 6,7      |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                        | a | 776       | 615      | 72       | 61       | 24       | .        | .        |
| Manufacture of textiles .....                                              | b | 16704,1   | 4407,9   | 1495,4   | 3568,5   | 3250,2   | .        | .        |
|                                                                            | c | 39,8      | 12,2     | 4,8      | 9,0      | 7,7      | .        | .        |
| Produkcja odzieży .....                                                    | a | 1264      | 1103     | 101      | 48       | 8        | .        | .        |
| Manufacture of wearing apparel .....                                       | b | 8346,1    | 3839,8   | 1170,8   | 1409,5   | 649,4    | .        | .        |
|                                                                            | c | 40,1      | 19,8     | 6,9      | 7,2      | 2,8      | .        | .        |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | a | 2015      | 1700     | 178      | 90       | 25       | 16       | 6        |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> ..... | b | 44873,3   | 12032,8  | 4802,2   | 7486,7   | 4616,0   | 11689,6  | 4246,0   |
|                                                                            | c | 86,0      | 30,8     | 12,3     | 14,9     | 8,6      | 11,0     | 8,4      |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | a | 751       | 486      | 112      | 94       | 35       | 18       | 6        |
| Manufacture of paper and paper products .....                              | b | 60641,2   | 5014,6   | 5234,3   | 12405,6  | 13322,8  | 14096,6  | 10567,3  |
|                                                                            | c | 64,1      | 9,7      | 7,9      | 15,1     | 12,1     | 11,6     | 7,7      |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 W cenach bieżących.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 In current prices.

**TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup> WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>  
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    | Ogółem<br>Total | Podmioty o liczbie zatrudnionych<br>Entities with the following number of paid employees |       |         |         |         |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|------------------------------|
|                                                                                                                      |                 | 49<br>i mniej<br>and less                                                                | 50—99 | 100—249 | 250—499 | 500—999 | 1000<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |                 |                                                                                          |       |         |         |         |                              |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |                 |                                                                                          |       |         |         |         |                              |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |                 |                                                                                          |       |         |         |         |                              |

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.) IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br>Manufacturing (cont.)              |   |          |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------------------------------------|---|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji              | a | 667      | 516     | 72      | 59      | 13      | 4       | 3       |
|                                                                      | b | 17402,6  | 3918,4  | 2048,2  | 4785,4  | 2457,4  | 2026,7  | 2166,5  |
| Printing and reproduction of recorded media                          | c | 36,3     | 10,2    | 5,1     | 8,8     | 4,5     | 3,3     | 4,4     |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych                          | a | 778      | 488     | 106     | 106     | 43      | 26      | 9       |
|                                                                      | b | 95601,2  | 10186,0 | 8350,4  | 17936,8 | 17329,8 | 17382,4 | 24415,8 |
| Manufacture of chemicals and chemical products                       | c | 82,2     | 10,5    | 7,6     | 15,9    | 15,0    | 16,7    | 16,5    |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup>                      | a | 118      | 47      | 19      | 22      | 16      | 10      | 4       |
|                                                                      | b | 18530,7  | 402,7   | 602,5   | 1420,5  | 4207,8  | 4548,9  | 7348,4  |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  | c | 26,6     | 1,0     | 1,4     | 3,3     | 5,9     | 6,7     | 8,3     |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych                        | a | 2284     | 1514    | 294     | 302     | 117     | 44      | 13      |
|                                                                      | b | 128397,1 | 15460,0 | 12405,8 | 29332,8 | 26845,3 | 20138,0 | 24215,2 |
| Manufacture of rubber and plastic products                           | c | 213,2    | 32,0    | 20,9    | 47,5    | 39,5    | 29,6    | 43,7    |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych | a | 1452     | 1075    | 174     | 118     | 37      | 28      | 20      |
|                                                                      | b | 82201,0  | 11343,2 | 7520,2  | 12944,6 | 10347,2 | 16628,7 | 23417,1 |
|                                                                      | c | 116,6    | 20,7    | 12,3    | 18,7    | 12,8    | 19,3    | 32,9    |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                   |   |          |         |         |         |         |         |         |
| Produkcja metali .....                                               | a | 421      | 246     | 61      | 62      | 30      | 12      | 10      |
| Manufacture of basic metals                                          | b | 65114,6  | 2855,6  | 3422,9  | 9688,3  | 10974,3 | 7789,8  | 30383,7 |
|                                                                      | c | 60,5     | 5,1     | 4,5     | 10,4    | 10,6    | 7,8     | 22,1    |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                        | a | 5454     | 4226    | 571     | 476     | 126     | 44      | 11      |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                           | b | 155185,8 | 35411,6 | 21510,3 | 34854,0 | 26750,0 | 20334,5 | 16325,4 |
|                                                                      | c | 285,1    | 81,3    | 39,1    | 72,5    | 43,6    | 28,5    | 20,0    |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych           | a | 469      | 310     | 51      | 60      | 28      | 6       | 14      |
|                                                                      | b | 60181,1  | 3412,1  | 1585,8  | 11450,8 | 7997,1  | 4932,6  | 30802,7 |
| Manufacture of computer, electronic and optical products             | c | 57,2     | 6,1     | 3,6     | 9,1     | 10,0    | 4,3     | 24,1    |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                               | a | 705      | 404     | 96      | 102     | 60      | 24      | 19      |
| Manufacture of electrical equipment                                  | b | 110179,2 | 4786,5  | 3780,1  | 10091,4 | 15800,8 | 10922,1 | 64798,3 |
|                                                                      | c | 118,1    | 8,9     | 6,9     | 16,1    | 20,9    | 15,9    | 49,4    |

**1** Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. **2** W cenach bieżących.

**1** Data concern entities with 10 or more persons employed. **2** In current prices.



TABL. 5. **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>  
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    |  | Ogółem<br>Total | Podmioty o liczbie zatrudnionych<br>Entities with the following number of paid employees |             |            |            |           |                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|-----------|------------------------------|-----------|
|                                                                                                                      |  |                 | 49<br>i mniej<br>and less                                                                | 50—99       | 100—249    | 250—499    | 500—999   | 1000<br>i więcej<br>and more |           |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |  |                 |                                                                                          |             |            |            |           |                              |           |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |  |                 |                                                                                          |             |            |            |           |                              |           |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |  |                 |                                                                                          |             |            |            |           |                              |           |
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.) IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)                                                          |  |                 |                                                                                          |             |            |            |           |                              |           |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                     |  |                 |                                                                                          |             |            |            |           |                              |           |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> .....                                                                       |  | a               | 1537                                                                                     | 995         | 245        | 203        | 63        | 18                           | 13        |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                        |  | b               | 68335,0                                                                                  | 9533,7      | 6962,6     | 15257,0    | 12250,7   | 9971,6                       | 14359,3   |
|                                                                                                                      |  | c               | 124,3                                                                                    | 21,2        | 17,4       | 30,2       | 21,2      | 12,6                         | 21,8      |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....                                               |  | a               | 659                                                                                      | 289         | 102        | 115        | 66        | 35                           | 52        |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                            |  | b               | 214890,5                                                                                 | 3919,3      | 4614,4     | 13072,8    | 24464,0   | 21454,1                      | 147365,8  |
|                                                                                                                      |  | c               | 198,3                                                                                    | 6,6         | 7,2        | 18,8       | 24,5      | 25,0                         | 116,2     |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                                   |  | a               | 317                                                                                      | 192         | 33         | 41         | 21        | 18                           | 12        |
| Manufacture of other transport equipment                                                                             |  | b               | 42511,7                                                                                  | 3026,8      | 1103,1     | 4163,0     | 6840,5    | 8310,1                       | 19068,2   |
|                                                                                                                      |  | c               | 55,0                                                                                     | 3,8         | 2,3        | 6,3        | 7,6       | 12,4                         | 22,6      |
| Produkcja mebli .....                                                                                                |  | a               | 1910                                                                                     | 1444        | 206        | 151        | 62        | 30                           | 17        |
| Manufacture of furniture                                                                                             |  | b               | 54270,5                                                                                  | 8282,4      | 4964,2     | 8583,5     | 8265,2    | 8911,2                       | 15264,0   |
|                                                                                                                      |  | c               | 142,3                                                                                    | 26,8        | 14,4       | 23,3       | 22,5      | 21,0                         | 34,3      |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                    |  | a               | 689                                                                                      | 518         | 85         | 54         | 19        | .                            | .         |
| Other manufacturing                                                                                                  |  | b               | 19040,3                                                                                  | 3852,1      | 2092,4     | 3773,1     | 3358,0    | .                            | .         |
|                                                                                                                      |  | c               | 41,4                                                                                     | 9,3         | 5,9        | 8,3        | 7,2       | .                            | .         |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup> .....</b>            |  | <b>a</b>        | <b>526</b>                                                                               | <b>322</b>  | <b>91</b>  | <b>65</b>  | <b>19</b> | <b>13</b>                    | <b>16</b> |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                                  |  | b               | 171919,8                                                                                 | 5952,4      | 6819,7     | 10294,1    | 6554,5    | 19274,7                      | 123024,4  |
|                                                                                                                      |  | c               | 109,4                                                                                    | 7,3         | 6,2        | 9,6        | 6,6       | 8,7                          | 71,0      |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....</b>                              |  | <b>a</b>        | <b>2084</b>                                                                              | <b>1347</b> | <b>372</b> | <b>273</b> | <b>70</b> | <b>17</b>                    | <b>5</b>  |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                                  |  | b               | 65627,9                                                                                  | 15533,5     | 12428,2    | 17757,5    | 10109,4   | 5419,9                       | 4379,4    |
|                                                                                                                      |  | c               | 138,4                                                                                    | 30,7        | 26,4       | 40,5       | 22,6      | 11,1                         | 7,1       |
| w tym:<br>of which:                                                                                                  |  |                 |                                                                                          |             |            |            |           |                              |           |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                         |  | a               | 449                                                                                      | 307         | 83         | 43         | 10        | .                            | .         |
| Water collection, treatment and supply                                                                               |  | b               | 9686,5                                                                                   | 2192,9      | 1809,1     | 2084,9     | 1274,3    | .                            | .         |
|                                                                                                                      |  | c               | 28,1                                                                                     | 7,5         | 5,6        | 6,6        | 3,3       | .                            | .         |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....                                                              |  | a               | 1135                                                                                     | 769         | 161        | 153        | 44        | .                            | .         |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                              |  | b               | 40211,9                                                                                  | 10639,7     | 7346,1     | 11793,5    | 6932,4    | .                            | .         |
|                                                                                                                      |  | c               | 69,7                                                                                     | 16,3        | 11,4       | 22,3       | 13,8      | .                            | .         |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 W cenach bieżących.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 In current prices.

**TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>  
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>  
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    |  | Ogółem<br>Total | Podmioty o liczbie zatrudnionych<br>Entities with the following number of paid employees |       |         |         |         |                              |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|------------------------------|------|
|                                                                                                                      |  |                 | 49<br>i mniej<br>and less                                                                | 50—99 | 100—249 | 250—499 | 500—999 | 1000<br>i więcej<br>and more |      |
|                                                                                                                      |  |                 |                                                                                          |       |         |         |         |                              |      |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |  |                 |                                                                                          |       |         |         |         |                              |      |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |  |                 |                                                                                          |       |         |         |         |                              |      |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |  |                 |                                                                                          |       |         |         |         |                              |      |
| W ODSETKACH IN PERCENT                                                                                               |  |                 |                                                                                          |       |         |         |         |                              |      |
| OGÓŁEM .....                                                                                                         |  | a               | 100,0                                                                                    | 72,8  | 11,7    | 9,6     | 3,4     | 1,5                          | 1,0  |
| TOTAL .....                                                                                                          |  | b               | 100,0                                                                                    | 10,1  | 7,0     | 15,0    | 13,5    | 12,8                         | 41,6 |
|                                                                                                                      |  | c               | 100,0                                                                                    | 17,3  | 9,9     | 18,0    | 14,4    | 12,3                         | 28,1 |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                                        |  | a               | 100,0                                                                                    | 73,1  | 10,4    | 10,4    | 3,1     | 0,8                          | 2,2  |
| Mining and quarrying .....                                                                                           |  | b               | 100,0                                                                                    | 5,6   | 3,1     | 7,3     | 5,1     | 1,0                          | 77,9 |
|                                                                                                                      |  | c               | 100,0                                                                                    | 5,7   | 2,9     | 6,8     | 4,1     | 2,3                          | 78,2 |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                       |  | a               | 100,0                                                                                    | 73,6  | 11,2    | 9,3     | 3,4     | 1,5                          | 1,0  |
| Manufacturing .....                                                                                                  |  | b               | 100,0                                                                                    | 10,4  | 7,0     | 15,7    | 14,7    | 13,6                         | 38,6 |
|                                                                                                                      |  | c               | 100,0                                                                                    | 18,1  | 10,0    | 18,4    | 15,2    | 13,3                         | 25,0 |
| w tym:<br>of which:                                                                                                  |  |                 |                                                                                          |       |         |         |         |                              |      |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                                                                |  | a               | 100,0                                                                                    | 74,9  | 10,5    | 9,0     | 3,2     | 1,5                          | 0,9  |
| Manufacture of food products .....                                                                                   |  | b               | 100,0                                                                                    | 10,9  | 8,4     | 18,1    | 17,4    | 14,9                         | 30,3 |
|                                                                                                                      |  | c               | 100,0                                                                                    | 18,6  | 9,7     | 18,6    | 14,9    | 13,9                         | 24,3 |
| Produkcja napojów .....                                                                                              |  | a               | 100,0                                                                                    | 65,1  | 9,5     | 14,8    | 5,3     | 2,9                          | 2,4  |
| Manufacture of beverages .....                                                                                       |  | b               | 100,0                                                                                    | 5,9   | 5,2     | 14,2    | 21,2    | 13,3                         | 40,2 |
|                                                                                                                      |  | c               | 100,0                                                                                    | 11,6  | 5,3     | 17,9    | 15,0    | 17,9                         | 32,3 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                                                                  |  | a               | 100,0                                                                                    | 79,2  | 9,3     | 7,9     | 3,1     | .                            | .    |
| Manufacture of textiles .....                                                                                        |  | b               | 100,0                                                                                    | 26,4  | 8,9     | 21,4    | 19,5    | .                            | .    |
|                                                                                                                      |  | c               | 100,0                                                                                    | 30,6  | 12,1    | 22,6    | 19,6    | .                            | .    |
| Produkcja odzieży .....                                                                                              |  | a               | 100,0                                                                                    | 87,3  | 8,0     | 3,8     | 0,6     | .                            | .    |
| Manufacture of wearing apparel .....                                                                                 |  | b               | 100,0                                                                                    | 46,0  | 14,0    | 16,9    | 7,8     | .                            | .    |
|                                                                                                                      |  | c               | 100,0                                                                                    | 49,6  | 17,2    | 18,0    | 7,0     | .                            | .    |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....                                                |  | a               | 100,0                                                                                    | 84,4  | 8,8     | 4,5     | 1,2     | 0,8                          | 0,3  |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> .....                                           |  | b               | 100,0                                                                                    | 26,8  | 10,7    | 16,7    | 10,3    | 26,0                         | 9,5  |
|                                                                                                                      |  | c               | 100,0                                                                                    | 35,8  | 14,3    | 17,3    | 10,0    | 12,8                         | 9,8  |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                                                          |  | a               | 100,0                                                                                    | 64,7  | 14,9    | 12,5    | 4,7     | 2,4                          | 0,8  |
| Manufacture of paper and paper products .....                                                                        |  | b               | 100,0                                                                                    | 8,3   | 8,6     | 20,5    | 22,0    | 23,2                         | 17,4 |
|                                                                                                                      |  | c               | 100,0                                                                                    | 15,1  | 12,3    | 23,6    | 18,9    | 18,1                         | 12,0 |

**1** Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. **2** W cenach bieżących.  
**1** Data concern entities with 10 or more persons employed. **2** In current prices.

TABL. 5. **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>  
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    |  | Podmioty o liczbie zatrudnionych<br>Entities with the following number of paid employees |                           |       |         |         |         |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------|---------|---------|------------------------------|
|                                                                                                                      |  | Ogółem<br>Total                                                                          | 49<br>i mniej<br>and less | 50—99 | 100—249 | 250—499 | 500—999 | 1000<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |  |                                                                                          |                           |       |         |         |         |                              |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |  |                                                                                          |                           |       |         |         |         |                              |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |  |                                                                                          |                           |       |         |         |         |                              |

W ODSETKACH (cd.) IN PERCENT (cont.)

|                                                                                                                            |   |       |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                      |   |       |      |      |      |      |      |      |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                     | a | 100,0 | 77,4 | 10,8 | 8,8  | 1,9  | 0,6  | 0,5  |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 22,5 | 11,8 | 27,5 | 14,1 | 11,6 | 12,5 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 28,1 | 14,1 | 24,2 | 12,4 | 9,1  | 12,1 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                              | a | 100,0 | 62,7 | 13,6 | 13,6 | 5,5  | 3,4  | 1,2  |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 10,7 | 8,7  | 18,8 | 18,1 | 18,2 | 25,5 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 12,8 | 9,2  | 19,3 | 18,3 | 20,3 | 20,1 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                     | a | 100,0 | 39,8 | 16,1 | 18,6 | 13,6 | 8,5  | 3,4  |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 2,2  | 3,2  | 7,7  | 22,7 | 24,5 | 39,7 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 3,7  | 5,3  | 12,4 | 22,2 | 25,2 | 31,2 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                | a | 100,0 | 66,3 | 12,9 | 13,2 | 5,1  | 1,9  | 0,6  |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 12,0 | 9,7  | 22,8 | 20,9 | 15,7 | 18,9 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 15,0 | 9,8  | 22,3 | 18,5 | 13,9 | 20,5 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products | a | 100,0 | 74,0 | 12,0 | 8,1  | 2,6  | 1,9  | 1,4  |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 13,8 | 9,2  | 15,7 | 12,6 | 20,2 | 28,5 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 17,8 | 10,5 | 16,0 | 11,0 | 16,5 | 28,2 |
| Produkcja metali .....                                                                                                     | a | 100,0 | 58,4 | 14,5 | 14,7 | 7,1  | 2,9  | 2,4  |
| Manufacture of basic metals                                                                                                | b | 100,0 | 4,4  | 5,2  | 14,9 | 16,8 | 12,0 | 46,7 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 8,4  | 7,5  | 17,2 | 17,5 | 12,9 | 36,5 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....                                                                              | a | 100,0 | 77,5 | 10,5 | 8,7  | 2,3  | 0,8  | 0,2  |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                                 | b | 100,0 | 22,8 | 13,9 | 22,5 | 17,2 | 13,1 | 10,5 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 28,5 | 13,7 | 25,5 | 15,3 | 10,0 | 7,0  |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych<br>Manufacture of computer, electronic and optical products     | a | 100,0 | 66,1 | 10,9 | 12,8 | 5,9  | 1,3  | 3,0  |
|                                                                                                                            | b | 100,0 | 5,7  | 2,6  | 19,0 | 13,3 | 8,2  | 51,2 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 10,7 | 6,3  | 15,9 | 17,5 | 7,5  | 42,1 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                                     | a | 100,0 | 57,3 | 13,6 | 14,5 | 8,5  | 3,4  | 2,7  |
| Manufacture of electrical equipment                                                                                        | b | 100,0 | 4,4  | 3,4  | 9,2  | 14,3 | 9,9  | 58,8 |
|                                                                                                                            | c | 100,0 | 7,5  | 5,9  | 13,6 | 17,7 | 13,5 | 41,8 |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 W cenach bieżących.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 In current prices.

**TABL. 5. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**  
**BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>**  
**BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    |  | Podmioty o liczbie zatrudnionych<br>Entities with the following number of paid employees |                           |       |         |         |         |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------|---------|---------|------------------------------|
|                                                                                                                      |  | Ogółem<br>Total                                                                          | 49<br>i mniej<br>and less | 50—99 | 100—249 | 250—499 | 500—999 | 1000<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |  |                                                                                          |                           |       |         |         |         |                              |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |  |                                                                                          |                           |       |         |         |         |                              |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |  |                                                                                          |                           |       |         |         |         |                              |

W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)

|                                                                                                     |   |       |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                              |   |       |      |      |      |      |      |      |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> .....                                                      | a | 100,0 | 64,7 | 15,9 | 13,2 | 4,1  | 1,2  | 0,9  |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                       | b | 100,0 | 14,0 | 10,2 | 22,3 | 17,9 | 14,6 | 21,0 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 17,0 | 14,0 | 24,3 | 17,1 | 10,1 | 17,5 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....                              | a | 100,0 | 43,9 | 15,5 | 17,4 | 10,0 | 5,3  | 7,9  |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                           | b | 100,0 | 1,8  | 2,1  | 6,1  | 11,4 | 10,0 | 68,6 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 3,3  | 3,6  | 9,5  | 12,4 | 12,6 | 58,6 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                  | a | 100,0 | 60,6 | 10,4 | 12,9 | 6,6  | 5,7  | 3,8  |
| Manufacture of other transport equipment                                                            | b | 100,0 | 7,1  | 2,6  | 9,8  | 16,1 | 19,5 | 44,9 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 6,9  | 4,2  | 11,5 | 13,8 | 22,5 | 41,1 |
| Produkcja mebli .....                                                                               | a | 100,0 | 75,6 | 10,8 | 7,9  | 3,2  | 1,6  | 0,9  |
| Manufacture of furniture                                                                            | b | 100,0 | 15,3 | 9,2  | 15,8 | 15,2 | 16,4 | 28,1 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 18,8 | 10,1 | 16,4 | 15,8 | 14,8 | 24,1 |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                   | a | 100,0 | 75,2 | 12,3 | 7,8  | 2,8  | .    | .    |
| Other manufacturing                                                                                 | b | 100,0 | 20,2 | 11,0 | 19,8 | 17,6 | .    | .    |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 22,5 | 14,2 | 20,0 | 17,4 | .    | .    |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup> ..... | a | 100,0 | 61,2 | 17,3 | 12,4 | 3,6  | 2,5  | 3,0  |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                 | b | 100,0 | 3,5  | 4,0  | 6,0  | 3,8  | 11,2 | 71,5 |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 6,7  | 5,7  | 8,8  | 6,0  | 7,9  | 64,9 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>A</sup> .....                   | a | 100,0 | 64,6 | 17,9 | 13,1 | 3,4  | 0,8  | 0,2  |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                 | b | 100,0 | 23,7 | 18,9 | 27,0 | 15,4 | 8,3  | 6,7  |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 22,2 | 19,1 | 29,3 | 16,3 | 8,0  | 5,1  |
| w tym:<br>of which:                                                                                 |   |       |      |      |      |      |      |      |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                        | a | 100,0 | 68,4 | 18,5 | 9,6  | 2,2  | .    | .    |
| Water collection, treatment and supply                                                              | b | 100,0 | 22,6 | 18,7 | 21,5 | 13,2 | .    | .    |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 26,7 | 19,9 | 23,5 | 11,8 | .    | .    |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....                                             | a | 100,0 | 67,7 | 14,2 | 13,5 | 3,9  | .    | .    |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                             | b | 100,0 | 26,5 | 18,3 | 29,3 | 17,2 | .    | .    |
|                                                                                                     | c | 100,0 | 23,4 | 16,3 | 32,0 | 19,8 | .    | .    |

**1** Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. **2** W cenach bieżących.  
**1** Data concern entities with 10 or more persons employed. **2** In current prices.

TABL. 6. **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH I WOJEWÓDZTW W 2024 R.**  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>  
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES AND VOIVODSHIPS IN 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    |                                                                                              | Ogółem<br>Total | Podmioty o liczbie zatrudnionych<br>Entities with the following number of paid employees |        |         |         |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------------------------|
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year | b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN |                 | 49 i mniej<br>and less                                                                   | 50—249 | 250—499 | 500—999 | 1000 i więcej<br>and more |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |                                                                                              |                 |                                                                                          |        |         |         |                           |

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS

|                                          |          |                  |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------------------------------------|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>P O L S K A</b><br><b>P O L A N D</b> | <b>a</b> | <b>32412</b>     | <b>23592</b>    | <b>6927</b>     | <b>1101</b>     | <b>480</b>      | <b>312</b>      |
|                                          | <b>b</b> | <b>2214980,4</b> | <b>224371,4</b> | <b>486217,0</b> | <b>299326,3</b> | <b>282994,3</b> | <b>922071,4</b> |
|                                          | <b>c</b> | <b>2676,8</b>    | <b>462,4</b>    | <b>749,1</b>    | <b>385,3</b>    | <b>328,4</b>    | <b>751,6</b>    |
| Dolnośląskie .....                       | a        | 2246             | 1558            | 512             | 103             | 45              | 28              |
|                                          | b        | 209824,6         | 15046,5         | 33014,2         | 32835,2         | 29486,4         | 99442,3         |
|                                          | c        | 221,7            | 31,8            | 57,0            | 36,2            | 31,0            | 65,7            |
| Kujawsko-pomorskie .....                 | a        | 1846             | 1330            | 411             | 66              | 28              | 11              |
|                                          | b        | 84318,8          | 11706,0         | 25639,2         | 15052,8         | 11547,0         | 20373,7         |
|                                          | c        | 128,3            | 26,6            | 44,0            | 23,1            | 18,7            | 15,9            |
| Lubelskie .....                          | a        | 1142             | 845             | 238             | 31              | 17              | 11              |
|                                          | b        | 62373,8          | 7009,4          | 12311,0         | 9387,8          | 9248,6          | 24417,0         |
|                                          | c        | 97,5             | 16,1            | 26,3            | 10,9            | 12,3            | 31,9            |
| Lubuskie .....                           | a        | 893              | 632             | 205             | 38              | 11              | 7               |
|                                          | b        | 47564,2          | 4824,9          | 14374,5         | 10772,8         | 7284,6          | 10307,4         |
|                                          | c        | 66,3             | 12,9            | 22,7            | 12,7            | 7,1             | 10,9            |
| Łódzkie .....                            | a        | 2452             | 1871            | 472             | 68              | 26              | 15              |
|                                          | b        | 130436,7         | 16058,9         | 33619,7         | 17510,2         | 18230,8         | 45017,1         |
|                                          | c        | 163,2            | 34,6            | 49,2            | 24,5            | 18,9            | 35,9            |
| Małopolskie .....                        | a        | 2797             | 2105            | 554             | 78              | 34              | 26              |
|                                          | b        | 164852,6         | 18313,0         | 35243,7         | 19062,9         | 17705,6         | 74527,4         |
|                                          | c        | 213,7            | 39,7            | 60,1            | 26,4            | 23,8            | 63,7            |
| Mazowieckie .....                        | a        | 4220             | 3119            | 823             | 140             | 80              | 58              |
|                                          | b        | 518415,3         | 33561,8         | 76057,0         | 50278,0         | 55040,2         | 303478,3        |
|                                          | c        | 387,8            | 59,7            | 88,5            | 49,5            | 53,4            | 136,7           |
| Opolskie .....                           | a        | 839              | 583             | 202             | 38              | .               | .               |
|                                          | b        | 41863,5          | 5764,9          | 13757,8         | 10520,2         | .               | .               |
|                                          | c        | 57,9             | 11,3            | 21,6            | 13,0            | .               | .               |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 W cenach bieżących.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 In current prices.

**TABL. 6. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (cd.)**  
**BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>**  
**BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    | Ogółem<br>Total | Podmioty o liczbie zatrudnionych<br>Entities with the following number of paid employees |        |         |         |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|------------------------------|
|                                                                                                                      |                 | 49<br>i mniej<br>and less                                                                | 50—249 | 250—499 | 500—999 | 1000<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                         |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.) IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)

|                           |   |          |         |         |         |         |          |
|---------------------------|---|----------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Podkarpackie .....        | a | 1695     | 1237    | 363     | 56      | 21      | 18       |
|                           | b | 82783,7  | 9889,5  | 21965,1 | 12042,8 | 11548,6 | 27337,7  |
|                           | c | 132,4    | 24,9    | 40,2    | 19,1    | 13,7    | 34,5     |
| Podlaskie .....           | a | 701      | 484     | 176     | 26      | 9       | 6        |
|                           | b | 46656,4  | 4732,3  | 11551,7 | 6453,2  | 2842,4  | 21076,8  |
|                           | c | 56,1     | 9,8     | 18,4    | 9,1     | 5,8     | 13,0     |
| Pomorskie .....           | a | 2070     | 1502    | 461     | 65      | 25      | 17       |
|                           | b | 120237,0 | 15352,7 | 42412,3 | 14314,0 | 12431,9 | 35726,1  |
|                           | c | 153,6    | 29,6    | 49,3    | 22,4    | 17,5    | 34,8     |
| Śląskie .....             | a | 4236     | 3094    | 866     | 156     | 71      | 49       |
|                           | b | 315051,7 | 29321,4 | 59768,9 | 44704,6 | 42040,0 | 139216,8 |
|                           | c | 438,1    | 59,7    | 94,3    | 55,9    | 48,9    | 179,3    |
| Świętokrzyskie .....      | a | 855      | 650     | 162     | 25      | .       | .        |
|                           | b | 44410,8  | 5607,7  | 10195,4 | 6163,0  | .       | .        |
|                           | c | 65,4     | 12,9    | 17,9    | 8,5     | .       | .        |
| Warmińsko-mazurskie ..... | a | 1027     | 729     | 240     | 40      | 11      | 7        |
|                           | b | 42883,5  | 6290,0  | 12718,7 | 7760,9  | 4945,0  | 11168,9  |
|                           | c | 74,8     | 15,2    | 25,1    | 13,4    | 7,8     | 13,2     |
| Wielkopolskie .....       | a | 4206     | 3018    | 945     | 138     | 69      | 36       |
|                           | b | 245783,2 | 32108,3 | 64593,6 | 34703,0 | 35679,8 | 78698,5  |
|                           | c | 329,9    | 60,5    | 102,1   | 49,3    | 47,5    | 70,5     |
| Zachodniopomorskie .....  | a | 1187     | 835     | 297     | 33      | 13      | 9        |
|                           | b | 57524,5  | 8784,1  | 18994,2 | 7764,8  | 10203,6 | 11777,8  |
|                           | c | 90,2     | 17,1    | 32,5    | 11,3    | 8,8     | 20,6     |

**1** Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. **2** W cenach bieżących.

**1** Data concern entities with 10 or more persons employed. **2** In current prices.

TABL. 6. **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (cd.)**  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>  
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                          |  | Ogółem<br>Total | Podmioty o liczbie zatrudnionych<br>Entities with the following number of paid employees |        |         |         |                              |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|------------------------------|------|
|                                                                                                                            |  |                 | 49<br>i mniej<br>and less                                                                | 50—249 | 250—499 | 500—999 | 1000<br>i więcej<br>and more |      |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność<br>w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during<br>the year |  |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |      |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                               |  |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |      |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand<br>full-time equivalent employees         |  |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |      |
| W ODSETKACH    IN PERCENT                                                                                                  |  |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |      |
| POLSKA .....                                                                                                               |  | a               | 100,0                                                                                    | 72,8   | 21,3    | 3,4     | 1,5                          | 1,0  |
| POLAND .....                                                                                                               |  | b               | 100,0                                                                                    | 10,1   | 22,0    | 13,5    | 12,8                         | 41,6 |
|                                                                                                                            |  | c               | 100,0                                                                                    | 17,3   | 27,9    | 14,4    | 12,3                         | 28,1 |
|                                                                                                                            |  |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |      |
| Dolnośląskie .....                                                                                                         |  | a               | 100,0                                                                                    | 69,4   | 22,8    | 4,6     | 2,0                          | 1,2  |
|                                                                                                                            |  | b               | 100,0                                                                                    | 7,2    | 15,7    | 15,6    | 14,1                         | 47,4 |
|                                                                                                                            |  | c               | 100,0                                                                                    | 14,4   | 25,7    | 16,3    | 14,0                         | 29,6 |
|                                                                                                                            |  |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |      |
| Kujawsko-pomorskie .....                                                                                                   |  | a               | 100,0                                                                                    | 72,0   | 22,3    | 3,6     | 1,5                          | 0,6  |
|                                                                                                                            |  | b               | 100,0                                                                                    | 13,9   | 30,4    | 17,8    | 13,7                         | 24,2 |
|                                                                                                                            |  | c               | 100,0                                                                                    | 20,7   | 34,3    | 18,0    | 14,6                         | 12,4 |
|                                                                                                                            |  |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |      |
| Lubelskie .....                                                                                                            |  | a               | 100,0                                                                                    | 74,0   | 20,8    | 2,7     | 1,5                          | 1,0  |
|                                                                                                                            |  | b               | 100,0                                                                                    | 11,2   | 19,7    | 15,1    | 14,8                         | 39,2 |
|                                                                                                                            |  | c               | 100,0                                                                                    | 16,5   | 27,0    | 11,2    | 12,6                         | 32,7 |
|                                                                                                                            |  |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |      |
| Lubuskie .....                                                                                                             |  | a               | 100,0                                                                                    | 70,8   | 23,0    | 4,2     | 1,2                          | 0,8  |
|                                                                                                                            |  | b               | 100,0                                                                                    | 10,1   | 30,2    | 22,7    | 15,3                         | 21,7 |
|                                                                                                                            |  | c               | 100,0                                                                                    | 19,5   | 34,2    | 19,2    | 10,7                         | 16,4 |
|                                                                                                                            |  |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |      |
| Łódzkie .....                                                                                                              |  | a               | 100,0                                                                                    | 76,3   | 19,2    | 2,8     | 1,1                          | 0,6  |
|                                                                                                                            |  | b               | 100,0                                                                                    | 12,3   | 25,8    | 13,4    | 14,0                         | 34,5 |
|                                                                                                                            |  | c               | 100,0                                                                                    | 21,2   | 30,2    | 15,0    | 11,6                         | 22,0 |
|                                                                                                                            |  |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |      |
| Małopolskie .....                                                                                                          |  | a               | 100,0                                                                                    | 75,3   | 19,8    | 2,8     | 1,2                          | 0,9  |
|                                                                                                                            |  | b               | 100,0                                                                                    | 11,1   | 21,4    | 11,6    | 10,7                         | 45,2 |
|                                                                                                                            |  | c               | 100,0                                                                                    | 18,6   | 28,1    | 12,4    | 11,1                         | 29,8 |
|                                                                                                                            |  |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |      |
| Mazowieckie .....                                                                                                          |  | a               | 100,0                                                                                    | 73,9   | 19,5    | 3,3     | 1,9                          | 1,4  |
|                                                                                                                            |  | b               | 100,0                                                                                    | 6,5    | 14,7    | 9,7     | 10,6                         | 58,5 |
|                                                                                                                            |  | c               | 100,0                                                                                    | 15,4   | 22,8    | 12,8    | 13,8                         | 35,2 |
|                                                                                                                            |  |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |      |
| Opolskie .....                                                                                                             |  | a               | 100,0                                                                                    | 69,5   | 24,1    | 4,5     | .                            | .    |
|                                                                                                                            |  | b               | 100,0                                                                                    | 13,8   | 32,9    | 25,1    | .                            | .    |
|                                                                                                                            |  | c               | 100,0                                                                                    | 19,5   | 37,3    | 22,5    | .                            | .    |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 W cenach bieżących.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 In current prices.

**TABL. 6. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (dok.)**  
**BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>**  
**BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                          | Ogółem<br>Total | Podmioty o liczbie zatrudnionych<br>Entities with the following number of paid employees |        |         |         |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|------------------------------|
|                                                                                                                            |                 | 49<br>i mniej<br>and less                                                                | 50—249 | 250—499 | 500—999 | 1000<br>i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność<br>w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during<br>the year |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |
| b — produkcja sprzedana <sup>2</sup> w mln zł<br>sold production <sup>2</sup> in million PLN                               |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand<br>full-time equivalent employees         |                 |                                                                                          |        |         |         |                              |

**W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)**

|                           |   |       |      |      |      |      |      |
|---------------------------|---|-------|------|------|------|------|------|
| Podkarpackie .....        | a | 100,0 | 73,0 | 21,4 | 3,3  | 1,2  | 1,1  |
|                           | b | 100,0 | 11,9 | 26,5 | 14,6 | 14,0 | 33,0 |
|                           | c | 100,0 | 18,8 | 30,4 | 14,4 | 10,3 | 26,1 |
| Podlaskie .....           | a | 100,0 | 69,0 | 25,1 | 3,7  | 1,3  | 0,9  |
|                           | b | 100,0 | 10,1 | 24,8 | 13,8 | 6,1  | 45,2 |
|                           | c | 100,0 | 17,5 | 32,8 | 16,2 | 10,3 | 23,2 |
| Pomorskie .....           | a | 100,0 | 72,6 | 22,3 | 3,1  | 1,2  | 0,8  |
|                           | b | 100,0 | 12,8 | 35,3 | 11,9 | 10,3 | 29,7 |
|                           | c | 100,0 | 19,3 | 32,1 | 14,6 | 11,4 | 22,6 |
| Śląskie .....             | a | 100,0 | 73,0 | 20,4 | 3,7  | 1,7  | 1,2  |
|                           | b | 100,0 | 9,3  | 19,0 | 14,2 | 13,3 | 44,2 |
|                           | c | 100,0 | 13,6 | 21,5 | 12,8 | 11,2 | 40,9 |
| Świętokrzyskie .....      | a | 100,0 | 76,0 | 19,0 | 2,9  | .    | .    |
|                           | b | 100,0 | 12,6 | 23,0 | 13,9 | .    | .    |
|                           | c | 100,0 | 19,7 | 27,4 | 13,0 | .    | .    |
| Warmińsko-mazurskie ..... | a | 100,0 | 71,0 | 23,3 | 3,9  | 1,1  | 0,7  |
|                           | b | 100,0 | 14,7 | 29,7 | 18,1 | 11,5 | 26,0 |
|                           | c | 100,0 | 20,3 | 33,6 | 17,9 | 10,6 | 17,6 |
| Wielkopolskie .....       | a | 100,0 | 71,7 | 22,5 | 3,3  | 1,6  | 0,9  |
|                           | b | 100,0 | 13,1 | 26,3 | 14,1 | 14,5 | 32,0 |
|                           | c | 100,0 | 18,3 | 31,0 | 14,9 | 14,4 | 21,4 |
| Zachodniopomorskie .....  | a | 100,0 | 70,3 | 25,0 | 2,8  | 1,1  | 0,8  |
|                           | b | 100,0 | 15,3 | 33,0 | 13,5 | 17,7 | 20,5 |
|                           | c | 100,0 | 19,0 | 35,9 | 12,5 | 9,8  | 22,8 |

**1** Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. **2** W cenach bieżących.

**1** Data concern entities with 10 or more persons employed. **2** In current prices.



TABL. 7. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>  
WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO,  
SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup> BY THE LEVEL  
OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                          |          | Ogółem<br>Total | Podmioty o wysokości przeciętnego miesięcznego<br>wynagrodzenia brutto<br>Entities by the level of average monthly gross wages<br>and salaries |                      |                      |                      |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                            |          |                 | 4300,00 zł<br>i mniej<br>and less<br>PLN                                                                                                       | 4300,01—<br>—5000,00 | 5000,01—<br>—6000,00 | 6000,01—<br>—7000,00 | 7000,01 zł<br>i więcej<br>and more<br>PLN |
| a — liczba podmiotów prowadzących<br>działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting<br>activity during the year |          |                 |                                                                                                                                                |                      |                      |                      |                                           |
| b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand<br>full-time equivalent employees         |          |                 |                                                                                                                                                |                      |                      |                      |                                           |
| c — wydajność pracy <sup>2</sup> w tys. zł<br>labour productivity <sup>2</sup> in thousand PLN                             |          |                 |                                                                                                                                                |                      |                      |                      |                                           |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                                                                                        | <b>a</b> | <b>32412</b>    | <b>1706</b>                                                                                                                                    | <b>6436</b>          | <b>8036</b>          | <b>6816</b>          | <b>9418</b>                               |
| <b>TOTAL .....</b>                                                                                                         | <b>b</b> | <b>2676,8</b>   | <b>36,3</b>                                                                                                                                    | <b>173,8</b>         | <b>336,7</b>         | <b>473,7</b>         | <b>1656,3</b>                             |
|                                                                                                                            | <b>c</b> | <b>827,5</b>    | <b>380,1</b>                                                                                                                                   | <b>351,4</b>         | <b>396,5</b>         | <b>526,6</b>         | <b>1060,9</b>                             |
| <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b>                                                                                       | <b>a</b> | <b>490</b>      | <b>.</b>                                                                                                                                       | <b>.</b>             | <b>67</b>            | <b>106</b>           | <b>233</b>                                |
| <b>Mining and quarrying .....</b>                                                                                          | <b>b</b> | <b>123,7</b>    | <b>.</b>                                                                                                                                       | <b>.</b>             | <b>4,5</b>           | <b>4,2</b>           | <b>113,5</b>                              |
|                                                                                                                            | <b>c</b> | <b>640,2</b>    | <b>.</b>                                                                                                                                       | <b>.</b>             | <b>315,6</b>         | <b>434,6</b>         | <b>660,9</b>                              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b>                                                                                      | <b>a</b> | <b>29312</b>    | <b>1643</b>                                                                                                                                    | <b>6181</b>          | <b>7594</b>          | <b>5905</b>          | <b>7989</b>                               |
| <b>Manufacturing .....</b>                                                                                                 | <b>b</b> | <b>2305,4</b>   | <b>35,4</b>                                                                                                                                    | <b>168,3</b>         | <b>315,6</b>         | <b>429,5</b>         | <b>1356,6</b>                             |
|                                                                                                                            | <b>c</b> | <b>823,4</b>    | <b>377,5</b>                                                                                                                                   | <b>346,0</b>         | <b>400,3</b>         | <b>537,8</b>         | <b>1083,1</b>                             |
| w tym:<br>of which:                                                                                                        |          |                 |                                                                                                                                                |                      |                      |                      |                                           |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                                                                      | a        | 4867            | 352                                                                                                                                            | 1200                 | 2099                 | 534                  | 682                                       |
| Manufacture of food products .....                                                                                         | b        | 372,3           | 8,5                                                                                                                                            | 40,7                 | 68,8                 | 75,8                 | 178,4                                     |
|                                                                                                                            | c        | 991,5           | 550,4                                                                                                                                          | 426,6                | 553,1                | 959,3                | 1324,4                                    |
| Produkcja napojów .....                                                                                                    | a        | 169             | 5                                                                                                                                              | 14                   | 33                   | 38                   | 79                                        |
| Manufacture of beverages .....                                                                                             | b        | 20,7            | 0,1                                                                                                                                            | 0,2                  | 1,7                  | 1,8                  | 16,9                                      |
|                                                                                                                            | c        | 1449,3          | 473,7                                                                                                                                          | 535,5                | 1102,3               | 760,3                | 1572,8                                    |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                                                                        | a        | 776             | 69                                                                                                                                             | 199                  | 332                  | 110                  | 66                                        |
| Manufacture of textiles .....                                                                                              | b        | 39,8            | 1,1                                                                                                                                            | 4,9                  | 16,4                 | 8,9                  | 8,6                                       |
|                                                                                                                            | c        | 419,3           | 291,0                                                                                                                                          | 285,5                | 360,7                | 395,9                | 648,8                                     |
| Produkcja odzieży .....                                                                                                    | a        | 1264            | 167                                                                                                                                            | 868                  | 156                  | 41                   | 32                                        |
| Manufacture of wearing apparel .....                                                                                       | b        | 40,1            | 3,1                                                                                                                                            | 21,2                 | 9,1                  | 3,8                  | 2,9                                       |
|                                                                                                                            | c        | 208,4           | 154,9                                                                                                                                          | 165,8                | 196,2                | 239,9                | 578,8                                     |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....                                                      | a        | 2015            | 221                                                                                                                                            | 838                  | 665                  | 158                  | 133                                       |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> .....                                                 | b        | 86,0            | 3,8                                                                                                                                            | 19,2                 | 21,2                 | 17,9                 | 24,0                                      |
|                                                                                                                            | c        | 521,9           | 320,6                                                                                                                                          | 386,0                | 361,4                | 417,0                | 882,5                                     |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 Mierzona produkcją sprzedaną w cenach bieżących na 1 zatrudnionego.

1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 Measured with sold production in current prices per employee.

**TABL. 7. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup> WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup> BY THE LEVEL OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    |  | Ogółem<br>Total | Podmioty o wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto<br>Entities by the level of average monthly gross wages and salaries |                      |                      |                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                      |  |                 | 4300,00 zł i mniej<br>and less PLN                                                                                                       | 4300,01—<br>—5000,00 | 5000,01—<br>—6000,00 | 6000,01—<br>—7000,00 | 7000,01 zł i więcej<br>and more PLN |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year |  |                 |                                                                                                                                          |                      |                      |                      |                                     |
| b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees      |  |                 |                                                                                                                                          |                      |                      |                      |                                     |
| c — wydajność pracy <sup>2</sup> w tys. zł<br>labour productivity <sup>2</sup> in thousand PLN                       |  |                 |                                                                                                                                          |                      |                      |                      |                                     |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                      |  |                 |                                                                                                                                          |                      |                      |                      |                                     |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru ..... a                                                                        |  | 751             | 18                                                                                                                                       | 113                  | 233                  | 173                  | 214                                 |
| Manufacture of paper and paper products b                                                                            |  | 64,1            | 0,3                                                                                                                                      | 2,6                  | 6,7                  | 9,9                  | 44,6                                |
| c                                                                                                                    |  | 946,7           | 351,0                                                                                                                                    | 414,2                | 484,7                | 560,9                | 1136,3                              |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji a                                                            |  | 667             | 14                                                                                                                                       | 112                  | 217                  | 145                  | 179                                 |
| Printing and reproduction of recorded media b                                                                        |  | 36,3            | 0,3                                                                                                                                      | 2,3                  | 6,6                  | 9,1                  | 18,0                                |
| c                                                                                                                    |  | 479,5           | 309,4                                                                                                                                    | 307,6                | 338,6                | 392,1                | 599,7                               |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych a                                                                        |  | 778             | 14                                                                                                                                       | 72                   | 84                   | 134                  | 474                                 |
| Manufacture of chemicals and chemical products b                                                                     |  | 82,2            | 0,2                                                                                                                                      | 2,6                  | 4,2                  | 10,1                 | 65,1                                |
| c                                                                                                                    |  | 1163,7          | 889,2                                                                                                                                    | 358,9                | 478,5                | 648,1                | 1321,0                              |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>A</sup> .... a                                                               |  | 118             | .                                                                                                                                        | .                    | 8                    | 24                   | 82                                  |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>A</sup> b                                                                |  | 26,6            | .                                                                                                                                        | .                    | 0,3                  | 1,6                  | 24,6                                |
| c                                                                                                                    |  | 696,1           | .                                                                                                                                        | .                    | 270,2                | 395,7                | 723,5                               |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych a                                                                      |  | 2284            | 81                                                                                                                                       | 300                  | 500                  | 735                  | 668                                 |
| Manufacture of rubber and plastic products b                                                                         |  | 213,2           | 1,3                                                                                                                                      | 9,1                  | 24,2                 | 50,8                 | 127,8                               |
| c                                                                                                                    |  | 602,3           | 384,3                                                                                                                                    | 396,1                | 417,5                | 468,2                | 707,4                               |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych a                                               |  | 1452            | 102                                                                                                                                      | 289                  | 459                  | 263                  | 339                                 |
| Manufacture of other non-metallic mineral products b                                                                 |  | 116,6           | 3,1                                                                                                                                      | 8,2                  | 14,8                 | 12,3                 | 78,2                                |
| c                                                                                                                    |  | 704,8           | 347,1                                                                                                                                    | 383,1                | 420,9                | 532,2                | 833,8                               |
| Produkcja metali ..... a                                                                                             |  | 421             | 12                                                                                                                                       | 59                   | 71                   | 105                  | 174                                 |
| Manufacture of basic metals b                                                                                        |  | 60,5            | 0,3                                                                                                                                      | 1,4                  | 5,7                  | 9,0                  | 44,1                                |
| c                                                                                                                    |  | 1076,4          | 254,3                                                                                                                                    | 492,5                | 370,0                | 451,8                | 1318,9                              |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> ..... a                                                                      |  | 5454            | 227                                                                                                                                      | 720                  | 1143                 | 2047                 | 1317                                |
| Manufacture of metal products <sup>A</sup> b                                                                         |  | 285,1           | 5,6                                                                                                                                      | 15,8                 | 40,2                 | 72,7                 | 150,9                               |
| c                                                                                                                    |  | 544,3           | 399,0                                                                                                                                    | 351,4                | 342,7                | 437,7                | 675,0                               |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych a                                                         |  | 469             | 4                                                                                                                                        | 30                   | 56                   | 76                   | 303                                 |
| Manufacture of computer, electronic and optical products b                                                           |  | 57,2            | 0,0                                                                                                                                      | 1,0                  | 4,9                  | 8,3                  | 43,0                                |
| c                                                                                                                    |  | 1051,5          | 312,3                                                                                                                                    | 266,7                | 390,0                | 802,3                | 1194,4                              |

<sup>1</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. <sup>2</sup> Mierzona produkcją sprzedaną w cenach bieżących na 1 zatrudnionego.

<sup>1</sup> Data concern entities with 10 or more persons employed. <sup>2</sup> Measured with sold production in current prices per employee.

TABL. 7. **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO,**  
**SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**  
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup> BY THE LEVEL  
OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                          |   | Ogółem<br>Total | Podmioty o wysokości przeciętnego miesięcznego<br>wynagrodzenia brutto<br>Entities by the level of average monthly gross wages<br>and salaries |                      |                      |                      |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                            |   |                 | 4300,00 zł<br>i mniej<br>and less<br>PLN                                                                                                       | 4300,01—<br>—5000,00 | 5000,01—<br>—6000,00 | 6000,01—<br>—7000,00 | 7000,01 zł<br>i więcej<br>and more<br>PLN |
| a — liczba podmiotów prowadzących<br>działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting<br>activity during the year |   |                 |                                                                                                                                                |                      |                      |                      |                                           |
| b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand<br>full-time equivalent employees         |   |                 |                                                                                                                                                |                      |                      |                      |                                           |
| c — wydajność pracy <sup>2</sup> w tys. zł<br>labour productivity <sup>2</sup> in thousand PLN                             |   |                 |                                                                                                                                                |                      |                      |                      |                                           |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                           |   |                 |                                                                                                                                                |                      |                      |                      |                                           |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                                     | a | 705             | 11                                                                                                                                             | 69                   | 121                  | 158                  | 346                                       |
| Manufacture of electrical equipment                                                                                        | b | 118,1           | 0,1                                                                                                                                            | 2,3                  | 8,0                  | 19,3                 | 88,4                                      |
|                                                                                                                            | c | 932,9           | 311,7                                                                                                                                          | 213,9                | 347,2                | 398,6                | 1122,2                                    |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                                             | a | 1537            | 22                                                                                                                                             | 127                  | 180                  | 313                  | 895                                       |
| Manufacture of machinery and equipment<br>n.e.c.                                                                           | b | 124,3           | 0,5                                                                                                                                            | 4,5                  | 10,3                 | 19,2                 | 89,8                                      |
|                                                                                                                            | c | 549,6           | 368,5                                                                                                                                          | 302,1                | 309,3                | 383,1                | 626,1                                     |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przy-<br>czep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                                | a | 659             | 13                                                                                                                                             | 59                   | 109                  | 151                  | 327                                       |
| Manufacture of motor vehicles, trailers<br>and semi-trailers                                                               | b | 198,3           | 0,4                                                                                                                                            | 2,1                  | 14,0                 | 21,0                 | 160,8                                     |
|                                                                                                                            | c | 1083,6          | 334,4                                                                                                                                          | 485,7                | 376,1                | 454,0                | 1237,3                                    |
| Produkcja pozostałego sprzętu transpor-<br>towego .....                                                                    | a | 317             | 7                                                                                                                                              | 34                   | 45                   | 52                   | 179                                       |
| Manufacture of other transport equipment                                                                                   | b | 55,0            | 0,1                                                                                                                                            | 1,0                  | 3,0                  | 4,7                  | 46,2                                      |
|                                                                                                                            | c | 773,3           | 258,1                                                                                                                                          | 490,3                | 374,4                | 365,8                | 848,4                                     |
| Produkcja mebli .....                                                                                                      | a | 1910            | 182                                                                                                                                            | 650                  | 719                  | 242                  | 117                                       |
| Manufacture of furniture                                                                                                   | b | 142,3           | 3,8                                                                                                                                            | 20,2                 | 44,1                 | 46,6                 | 27,6                                      |
|                                                                                                                            | c | 381,4           | 272,5                                                                                                                                          | 292,7                | 306,3                | 405,5                | 541,3                                     |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                          | a | 689             | 38                                                                                                                                             | 123                  | 166                  | 149                  | 213                                       |
| Other manufacturing                                                                                                        | b | 41,4            | 1,1                                                                                                                                            | 2,8                  | 4,9                  | 11,8                 | 20,8                                      |
|                                                                                                                            | c | 460,3           | 404,5                                                                                                                                          | 408,7                | 332,3                | 436,6                | 513,6                                     |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener-<br>gię elektryczną, gaz, parę wodną<br>i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....                | a | 526             | .                                                                                                                                              | .                    | 32                   | 60                   | 419                                       |
| Electricity, gas, steam and air con-<br>ditioning supply                                                                   | b | 109,4           | .                                                                                                                                              | .                    | 0,8                  | 2,2                  | 106,1                                     |
|                                                                                                                            | c | 1571,9          | .                                                                                                                                              | .                    | 627,5                | 466,6                | 1602,5                                    |
| Dostawa wody; gospodarowanie ście-<br>kami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                                     | a | 2084            | 39                                                                                                                                             | 180                  | 343                  | 745                  | 777                                       |
| Water supply; sewerage, waste man-<br>agement and remediation activities                                                   | b | 138,4           | 0,5                                                                                                                                            | 4,1                  | 15,8                 | 37,9                 | 80,1                                      |
|                                                                                                                            | c | 474,3           | 402,7                                                                                                                                          | 440,1                | 330,1                | 413,5                | 533,7                                     |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 Mierzona produkcją sprzedaną w cenach bieżących na 1 zatrudnionego.

1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 Measured with sold production in current prices per employee.

**TABL. 8. PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>  
WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO  
I WOJEWÓDZTW W 2024 R.**

BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup> BY THE LEVEL  
OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES AND VOIVODSHIPS IN 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                          |                                                                                                                    | Ogółem<br>Total | Podmioty o wysokości przeciętnego miesięcznego<br>wynagrodzenia brutto<br>Entities by the level of average monthly gross wages<br>and salaries |                                          |                      |                      |                      |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| a — liczba podmiotów prowadzących<br>działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting<br>activity during the year | b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand<br>full-time equivalent employees |                 | c — wydajność pracy <sup>2</sup> w tys. zł<br>labour productivity <sup>2</sup> in thousand PLN                                                 | 4300,00 zł<br>i mniej<br>and less<br>PLN | 4300,01—<br>—5000,00 | 5000,01—<br>—6000,00 | 6000,01—<br>—7000,00 | 7000,01 zł<br>i więcej<br>and more<br>PLN |
| <b>P O L S K A .....</b>                                                                                                   |                                                                                                                    | <b>a</b>        | <b>32412</b>                                                                                                                                   | <b>1706</b>                              | <b>6436</b>          | <b>8036</b>          | <b>6816</b>          | <b>9418</b>                               |
| <b>P O L A N D .....</b>                                                                                                   |                                                                                                                    | <b>b</b>        | <b>2676,8</b>                                                                                                                                  | <b>36,3</b>                              | <b>173,8</b>         | <b>336,7</b>         | <b>473,7</b>         | <b>1656,3</b>                             |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | <b>c</b>        | <b>827,5</b>                                                                                                                                   | <b>380,1</b>                             | <b>351,4</b>         | <b>396,5</b>         | <b>526,6</b>         | <b>1060,9</b>                             |
| Dolnośląskie .....                                                                                                         |                                                                                                                    | a               | 2246                                                                                                                                           | 71                                       | 275                  | 497                  | 547                  | 856                                       |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | b               | 221,7                                                                                                                                          | 1,2                                      | 7,1                  | 16,5                 | 36,9                 | 160,0                                     |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | c               | 946,3                                                                                                                                          | 331,9                                    | 341,2                | 366,8                | 463,8                | 1148,8                                    |
| Kujawsko-pomorskie .....                                                                                                   |                                                                                                                    | a               | 1846                                                                                                                                           | 81                                       | 325                  | 492                  | 498                  | 450                                       |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | b               | 128,3                                                                                                                                          | 1,5                                      | 8,4                  | 24,8                 | 32,4                 | 61,2                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | c               | 657,2                                                                                                                                          | 354,9                                    | 313,3                | 352,3                | 471,7                | 933,7                                     |
| Lubelskie .....                                                                                                            |                                                                                                                    | a               | 1142                                                                                                                                           | 97                                       | 320                  | 342                  | 183                  | 200                                       |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | b               | 97,5                                                                                                                                           | 2,2                                      | 9,7                  | 21,6                 | 16,8                 | 47,2                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | c               | 639,8                                                                                                                                          | 489,5                                    | 297,1                | 345,8                | 583,7                | 872,2                                     |
| Lubuskie .....                                                                                                             |                                                                                                                    | a               | 893                                                                                                                                            | 27                                       | 148                  | 248                  | 210                  | 260                                       |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | b               | 66,3                                                                                                                                           | 0,4                                      | 3,5                  | 7,9                  | 16,5                 | 38,0                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | c               | 717,1                                                                                                                                          | 216,1                                    | 342,1                | 355,0                | 573,8                | 894,6                                     |
| Łódzkie .....                                                                                                              |                                                                                                                    | a               | 2452                                                                                                                                           | 192                                      | 645                  | 627                  | 482                  | 506                                       |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | b               | 163,2                                                                                                                                          | 3,6                                      | 16,3                 | 22,4                 | 28,6                 | 92,3                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | c               | 799,3                                                                                                                                          | 367,0                                    | 342,6                | 421,5                | 482,1                | 1086,7                                    |
| Małopolskie .....                                                                                                          |                                                                                                                    | a               | 2797                                                                                                                                           | 202                                      | 666                  | 871                  | 353                  | 705                                       |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | b               | 213,7                                                                                                                                          | 4,3                                      | 19,6                 | 27,7                 | 32,7                 | 129,4                                     |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | c               | 771,3                                                                                                                                          | 395,7                                    | 368,1                | 425,0                | 460,4                | 997,8                                     |
| Mazowieckie .....                                                                                                          |                                                                                                                    | a               | 4220                                                                                                                                           | 181                                      | 710                  | 834                  | 860                  | 1635                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | b               | 387,8                                                                                                                                          | 4,2                                      | 18,1                 | 29,9                 | 57,5                 | 278,1                                     |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | c               | 1336,9                                                                                                                                         | 353,2                                    | 361,6                | 489,5                | 743,7                | 1629,0                                    |
| Opolskie .....                                                                                                             |                                                                                                                    | a               | 839                                                                                                                                            | 30                                       | 116                  | 214                  | 176                  | 303                                       |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | b               | 57,9                                                                                                                                           | 0,7                                      | 2,9                  | 8,2                  | 9,6                  | 36,5                                      |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    | c               | 722,9                                                                                                                                          | 268,6                                    | 272,6                | 406,6                | 424,7                | 916,1                                     |

<sup>1</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. <sup>2</sup> Mierzona produkcją sprzedaną w cenach bieżących na 1 zatrudnionego.

<sup>1</sup> Data concern entities with 10 or more persons employed. <sup>2</sup> Measured with sold production in current prices per employee.

TABL. 8. **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO**  
**I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (dok.)**

BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY<sup>1</sup> BY THE LEVEL  
 OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                          | Ogółem<br>Total | Podmioty o wysokości przeciętnego miesięcznego<br>wynagrodzenia brutto<br>Entities by the level of average monthly gross wages<br>and salaries |                      |                      |                      |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                            |                 | 4300,00 zł<br>i mniej<br>and less<br>PLN                                                                                                       | 4300,01—<br>—5000,00 | 5000,01—<br>—6000,00 | 6000,01—<br>—7000,00 | 7000,01 zł<br>i więcej<br>and more<br>PLN |
| a — liczba podmiotów prowadzących<br>działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting<br>activity during the year |                 |                                                                                                                                                |                      |                      |                      |                                           |
| b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand<br>full-time equivalent employees         |                 |                                                                                                                                                |                      |                      |                      |                                           |
| c — wydajność pracy <sup>2</sup> w tys. zł<br>labour productivity <sup>2</sup> in thousand PLN                             |                 |                                                                                                                                                |                      |                      |                      |                                           |
| Podkarpackie .....                                                                                                         | a 1695          | 135                                                                                                                                            | 547                  | 465                  | 248                  | 300                                       |
|                                                                                                                            | b 132,4         | 3,3                                                                                                                                            | 15,0                 | 25,1                 | 22,4                 | 66,6                                      |
|                                                                                                                            | c 625,4         | 331,3                                                                                                                                          | 324,3                | 320,9                | 416,5                | 892,7                                     |
| Podlaskie .....                                                                                                            | a 701           | 28                                                                                                                                             | 135                  | 254                  | 136                  | 148                                       |
|                                                                                                                            | b 56,1          | 0,9                                                                                                                                            | 3,5                  | 9,7                  | 12,0                 | 30,0                                      |
|                                                                                                                            | c 832,1         | 434,3                                                                                                                                          | 320,7                | 400,6                | 389,2                | 1220,4                                    |
| Pomorskie .....                                                                                                            | a 2070          | 86                                                                                                                                             | 360                  | 455                  | 440                  | 729                                       |
|                                                                                                                            | b 153,6         | 1,6                                                                                                                                            | 9,8                  | 18,7                 | 26,3                 | 97,2                                      |
|                                                                                                                            | c 783,0         | 344,0                                                                                                                                          | 390,4                | 412,4                | 552,7                | 963,5                                     |
| Śląskie .....                                                                                                              | a 4236          | 181                                                                                                                                            | 748                  | 896                  | 979                  | 1432                                      |
|                                                                                                                            | b 438,1         | 3,3                                                                                                                                            | 18,6                 | 34,8                 | 62,8                 | 318,6                                     |
|                                                                                                                            | c 719,2         | 363,3                                                                                                                                          | 388,5                | 364,2                | 523,8                | 819,4                                     |
| Świętokrzyskie .....                                                                                                       | a 855           | 57                                                                                                                                             | 174                  | 288                  | 150                  | 186                                       |
|                                                                                                                            | b 65,4          | 1,7                                                                                                                                            | 5,1                  | 12,1                 | 8,3                  | 38,2                                      |
|                                                                                                                            | c 679,2         | 330,3                                                                                                                                          | 341,4                | 388,6                | 439,6                | 883,2                                     |
| Warmińsko-mazurskie .....                                                                                                  | a 1027          | 66                                                                                                                                             | 190                  | 317                  | 242                  | 212                                       |
|                                                                                                                            | b 74,8          | 1,4                                                                                                                                            | 6,8                  | 16,5                 | 18,3                 | 31,8                                      |
|                                                                                                                            | c 573,3         | 284,8                                                                                                                                          | 320,9                | 326,5                | 468,4                | 827,8                                     |
| Wielkopolskie .....                                                                                                        | a 4206          | 218                                                                                                                                            | 898                  | 1048                 | 965                  | 1077                                      |
|                                                                                                                            | b 329,9         | 4,7                                                                                                                                            | 25,2                 | 50,5                 | 69,8                 | 179,7                                     |
|                                                                                                                            | c 745,1         | 474,9                                                                                                                                          | 372,3                | 458,4                | 541,1                | 964,2                                     |
| Zachodniopomorskie .....                                                                                                   | a 1187          | 54                                                                                                                                             | 179                  | 188                  | 347                  | 419                                       |
|                                                                                                                            | b 90,2          | 1,3                                                                                                                                            | 4,2                  | 10,4                 | 22,8                 | 51,5                                      |
|                                                                                                                            | c 637,6         | 439,7                                                                                                                                          | 348,6                | 357,7                | 467,4                | 798,5                                     |

<sup>1</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. <sup>2</sup> Mierzona produkcją sprzedaną w cenach bieżących na 1 zatrudnionego.

<sup>1</sup> Data concern entities with 10 or more persons employed. <sup>2</sup> Measured with sold production in current prices per employee.

**TABL. 9. WSPÓŁCZYNNIKI KONCENTRACJI PRODUKCJI SPRZEDANEJ<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE<sup>b</sup>  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.**  
SOLD PRODUCTION CONCENTRATION COEFFICIENTS<sup>a</sup> IN INDUSTRY<sup>b</sup>  
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

| SEKCJE I DZIAŁY                                                       | Liczba podmiotów<br>Number of entities | Współczynniki koncentracji<br>Concentration coefficients |              | SECTIONS AND DIVISIONS                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |                                        | Herfindahla-Hirschmana (HHI)                             | Lorenza      |                                                                      |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                              | <b>32412</b>                           | <b>0,006</b>                                             | <b>0,743</b> | <b>T O T A L</b>                                                     |
| <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b>                                  | <b>490</b>                             | <b>0,187</b>                                             | <b>0,739</b> | <b>Mining and quarrying</b>                                          |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... | 14                                     | 0,286                                                    | 0,070        | Of which mining of coal and lignite                                  |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b>                                 | <b>29312</b>                           | <b>0,007</b>                                             | <b>0,743</b> | <b>Manufacturing</b>                                                 |
| w tym:                                                                |                                        |                                                          |              | of which:                                                            |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                 | 4867                                   | 0,005                                                    | 0,732        | Manufacture of food products                                         |
| Produkcja napojów .....                                               | 169                                    | 0,057                                                    | 0,615        | Manufacture of beverages                                             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                   | 16                                     | 0,266                                                    | 0,486        | Manufacture of tobacco products                                      |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                   | 776                                    | 0,024                                                    | 0,693        | Manufacture of textiles                                              |
| Produkcja odzieży .....                                               | 1264                                   | 0,014                                                    | 0,599        | Manufacture of wearing apparel                                       |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ..... | 2015                                   | 0,010                                                    | 0,705        | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru ...                             | 751                                    | 0,014                                                    | 0,657        | Manufacture of paper and paper products                              |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....         | 667                                    | 0,014                                                    | 0,674        | Printing and reproduction of recorded media                          |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                     | 778                                    | 0,014                                                    | 0,600        | Manufacture of chemicals and chemical products                       |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup>                       | 118                                    | 0,065                                                    | 0,557        | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                   | 2284                                   | 0,006                                                    | 0,641        | Manufacture of rubber and plastic products                           |

a W cenach bieżących. b Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.  
a In current prices. b Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 9. WSPÓŁCZYNNIKI KONCENTRACJI PRODUKCJI SPRZEDANEJ<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE<sup>b</sup>  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)  
SOLD PRODUCTION CONCENTRATION COEFFICIENTS<sup>a</sup> IN INDUSTRY<sup>b</sup>  
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                                                           | Liczba podmiotów<br>Number of entities | Współczynniki koncentracji<br>Concentration coefficients |              | SECTIONS AND DIVISIONS                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |                                        | Herfindahla-Hirschmana (HHI)                             | Lorenza      |                                                                            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                                                                    |                                        |                                                          |              | <b>Manufacturing (cont.)</b>                                               |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 1452                                   | 0,010                                                    | 0,705        | Manufacture of other non-metallic mineral products                         |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 421                                    | 0,071                                                    | 0,630        | Manufacture of basic metals                                                |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 5454                                   | 0,003                                                    | 0,678        | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 469                                    | 0,064                                                    | 0,736        | Manufacture of computer, electronic and optical products                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 705                                    | 0,060                                                    | 0,643        | Manufacture of electrical equipment                                        |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 1537                                   | 0,007                                                    | 0,658        | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 659                                    | 0,028                                                    | 0,532        | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 317                                    | 0,030                                                    | 0,638        | Manufacture of other transport equipment                                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 1910                                   | 0,015                                                    | 0,730        | Manufacture of furniture                                                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 689                                    | 0,014                                                    | 0,708        | Other manufacturing                                                        |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 1684                                   | 0,017                                                    | 0,703        | Repair and installation of machinery and equipment                         |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>526</b>                             | <b>0,059</b>                                             | <b>0,656</b> | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>2084</b>                            | <b>0,003</b>                                             | <b>0,592</b> | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> |
| w tym:                                                                                                    |                                        |                                                          |              | of which:                                                                  |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                                                    | 449                                    | 0,015                                                    | 0,615        | Water collection, treatment and supply                                     |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 1135                                   | 0,005                                                    | 0,591        | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery    |

a W cenach bieżących. b Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.  
a In current prices. b Data concern entities with 10 or more persons employed.

**TABL. 10. KONCENTRACJA PRODUKCJI SPRZEDANEJ W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH<sup>1</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.**  
**CONCENTRATION OF SOLD PRODUCTION IN ECONOMIC ENTITIES<sup>1</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024**

| <b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b><br><b>SPECIFICATION</b><br>a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year<br>b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees | <b>Ogółem</b><br><b>Total</b> | <b>W tym podmioty, których udział w wartości produkcji sprzedanej<sup>2</sup> w danej sekcji i dziale wynosi</b><br><b>Of which entities with share in sold production value<sup>2</sup> in given section and division amounting to</b> |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               | 50%                                                                                                                                                                                                                                     | 80% |

**W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS**

|                                                                            |          |               |              |               |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|---------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                        | <b>a</b> | <b>32412</b>  | <b>397</b>   | <b>3041</b>   |
| <b>TOTAL</b> .....                                                         | <b>b</b> | <b>2676,8</b> | <b>721,9</b> | <b>1599,1</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                       | <b>a</b> | <b>490</b>    | <b>.</b>     | <b>13</b>     |
| <b>Mining and quarrying</b> .....                                          | <b>b</b> | <b>123,7</b>  | <b>.</b>     | <b>91,1</b>   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                      | <b>a</b> | <b>29312</b>  | <b>427</b>   | <b>2842</b>   |
| <b>Manufacturing</b> .....                                                 | <b>b</b> | <b>2305,4</b> | <b>609,5</b> | <b>1372,9</b> |
| w tym:<br>of which:                                                        |          |               |              |               |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                      | a        | 4867          | 109          | 483           |
| Manufacture of food products .....                                         | b        | 372,3         | 121,1        | 221,4         |
| Produkcja napojów .....                                                    | a        | 169           | 5            | 22            |
| Manufacture of beverages .....                                             | b        | 20,7          | 7,1          | 13,9          |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                        | a        | 776           | 31           | 184           |
| Manufacture of textiles .....                                              | b        | 39,8          | 13,7         | 27,2          |
| Produkcja odzieży .....                                                    | a        | 1264          | 88           | 489           |
| Manufacture of wearing apparel .....                                       | b        | 40,1          | 14,2         | 28,4          |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | a        | 2015          | 49           | 458           |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> ..... | b        | 86,0          | 27,1         | 58,6          |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | a        | 751           | 29           | 112           |
| Manufacture of paper and paper products .....                              | b        | 64,1          | 20,1         | 40,3          |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | a        | 667           | 32           | 163           |
| Printing and reproduction of recorded media .....                          | b        | 36,3          | 14,2         | 26,1          |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | a        | 778           | 28           | 121           |
| Manufacture of chemicals and chemical products .....                       | b        | 82,2          | 24,8         | 51,7          |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                      | a        | 118           | 6            | 22            |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....                  | b        | 26,6          | 9,2          | 17,8          |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | a        | 2284          | 113          | 457           |
| Manufacture of rubber and plastic products .....                           | b        | 213,2         | 88,9         | 153,2         |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... | a        | 1452          | 39           | 208           |
| Manufacture of other non-metallic mineral products .....                   | b        | 116,6         | 42,2         | 79,7          |

**1** Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. **2** W cenach bieżących.  
**1** Data concern entities with 10 or more persons employed. **2** In current prices.



TABL. 10. **KONCENTRACJA PRODUKCJI SPRZEDANEJ W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**  
CONCENTRATION OF SOLD PRODUCTION IN ECONOMIC ENTITIES<sup>1</sup>  
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year<br>b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees | Ogółem<br>Total | W tym podmioty, których udział w wartości produkcji sprzedanej <sup>2</sup> w danej sekcji i dziale wynosi<br>Of which entities with share in sold production value <sup>2</sup> in given section and division amounting to |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 | 50%                                                                                                                                                                                                                         | 80% |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                                                                                                                                                             |     |

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.) IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)

|                                                                                                     |   |       |      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|-------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                              |   |       |      |       |
| Produkcja metali .....                                                                              | a | 421   | 10   | 49    |
| Manufacture of basic metals                                                                         | b | 60,5  | 19,5 | 36,3  |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                       | a | 5454  | 234  | 1231  |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                          | b | 285,1 | 92,7 | 195,2 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                    | a | 469   | 7    | 31    |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                            | b | 57,2  | 8,8  | 30,1  |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                              | a | 705   | 8    | 68    |
| Manufacture of electrical equipment                                                                 | b | 118,1 | 30,3 | 71,0  |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                      | a | 1537  | 63   | 333   |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                       | b | 124,3 | 44,3 | 85,6  |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                              | a | 659   | 18   | 75    |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                           | b | 198,3 | 62,2 | 125,7 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                  | a | 317   | 11   | 40    |
| Manufacture of other transport equipment                                                            | b | 55,0  | 20,4 | 36,8  |
| Produkcja mebli .....                                                                               | a | 1910  | 58   | 310   |
| Manufacture of furniture                                                                            | b | 142,3 | 58,8 | 103,5 |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                   | a | 689   | 28   | 139   |
| Other manufacturing                                                                                 | b | 41,4  | 15,2 | 28,8  |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | a | 526   | 6    | 21    |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                 | b | 109,4 | 36,4 | 70,6  |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | a | 2084  | 177  | 668   |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                 | b | 138,4 | 51,3 | 98,0  |
| w tym:<br>of which:                                                                                 |   |       |      |       |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                        | a | 449   | 33   | 150   |
| Water collection, treatment and supply                                                              | b | 28,1  | 11,4 | 20,6  |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                             | a | 1135  | 101  | 343   |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                             | b | 69,7  | 24,2 | 47,7  |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 W cenach bieżących.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 In current prices.

**TABL. 10. KONCENTRACJA PRODUKCJI SPRZEDANEJ W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**  
**CONCENTRATION OF SOLD PRODUCTION IN ECONOMIC ENTITIES<sup>1</sup>**  
**BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)**

| <b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b><br><b>SPECIFICATION</b><br>a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year<br>b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent employees | <b>Ogółem</b><br><b>Total</b> | W tym podmioty, których udział w wartości produkcji sprzedanej <sup>2</sup> w danej sekcji i dziale wynosi<br>Of which entities with share in sold production value <sup>2</sup> in given section and division amounting to |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               | 50%                                                                                                                                                                                                                         | 80% |

**W ODSETKACH IN PERCENT**

|                                                                            |          |              |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------|-------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                        | <b>a</b> | <b>100,0</b> | <b>1,2</b>  | <b>9,4</b>  |
| <b>TOTAL</b> .....                                                         | <b>b</b> | <b>100,0</b> | <b>27,0</b> | <b>59,7</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                       | <b>a</b> | <b>100,0</b> | <b>.</b>    | <b>2,7</b>  |
| <b>Mining and quarrying</b> .....                                          | <b>b</b> | <b>100,0</b> | <b>.</b>    | <b>73,6</b> |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                      | <b>a</b> | <b>100,0</b> | <b>1,5</b>  | <b>9,7</b>  |
| <b>Manufacturing</b> .....                                                 | <b>b</b> | <b>100,0</b> | <b>26,4</b> | <b>59,6</b> |
| w tym:<br>of which:                                                        |          |              |             |             |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                      | a        | 100,0        | 2,2         | 9,9         |
| Manufacture of food products .....                                         | b        | 100,0        | 32,5        | 59,5        |
| Produkcja napojów .....                                                    | a        | 100,0        | 3,0         | 13,0        |
| Manufacture of beverages .....                                             | b        | 100,0        | 34,3        | 67,1        |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                        | a        | 100,0        | 4,0         | 23,7        |
| Manufacture of textiles .....                                              | b        | 100,0        | 34,4        | 68,3        |
| Produkcja odzieży .....                                                    | a        | 100,0        | 7,0         | 38,7        |
| Manufacture of wearing apparel .....                                       | b        | 100,0        | 35,4        | 70,8        |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | a        | 100,0        | 2,4         | 22,7        |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> ..... | b        | 100,0        | 31,5        | 68,1        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | a        | 100,0        | 3,9         | 14,9        |
| Manufacture of paper and paper products .....                              | b        | 100,0        | 31,4        | 62,9        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | a        | 100,0        | 4,8         | 24,4        |
| Printing and reproduction of recorded media .....                          | b        | 100,0        | 39,1        | 71,9        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | a        | 100,0        | 3,6         | 15,6        |
| Manufacture of chemicals and chemical products .....                       | b        | 100,0        | 30,2        | 62,9        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                      | a        | 100,0        | 5,1         | 18,6        |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....                  | b        | 100,0        | 34,6        | 66,9        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | a        | 100,0        | 4,9         | 20,0        |
| Manufacture of rubber and plastic products .....                           | b        | 100,0        | 41,7        | 71,9        |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... | a        | 100,0        | 2,7         | 14,3        |
| Manufacture of other non-metallic mineral products .....                   | b        | 100,0        | 36,2        | 68,4        |

**1** Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. **2** W cenach bieżących.  
**1** Data concern entities with 10 or more persons employed. **2** In current prices.

TABL. 10. **KONCENTRACJA PRODUKCJI SPRZEDANEJ W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH<sup>1</sup>**  
**WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**  
CONCENTRATION OF SOLD PRODUCTION IN ECONOMIC ENTITIES<sup>1</sup>  
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year<br>b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>average paid employment in thousand full-time equivalent<br>employees | Ogółem<br>Total | W tym podmioty, których udział<br>w wartości produkcji sprzedanej <sup>2</sup><br>w danej sekcji i dziale wynosi<br>Of which entities with share in sold<br>production value <sup>2</sup> in given section<br>and division amounting to |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 | 50%                                                                                                                                                                                                                                     | 80% |

W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)

|                                                                                                        |   |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                 |   |       |      |      |
| Produkcja metali .....                                                                                 | a | 100,0 | 2,4  | 11,6 |
| Manufacture of basic metals                                                                            | b | 100,0 | 32,2 | 60,0 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                          | a | 100,0 | 4,3  | 22,6 |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                             | b | 100,0 | 32,5 | 68,5 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                       | a | 100,0 | 1,5  | 6,6  |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                               | b | 100,0 | 15,4 | 52,6 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                 | a | 100,0 | 1,1  | 9,6  |
| Manufacture of electrical equipment                                                                    | b | 100,0 | 25,7 | 60,1 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                         | a | 100,0 | 4,1  | 21,7 |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                          | b | 100,0 | 35,6 | 68,9 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                 | a | 100,0 | 2,7  | 11,4 |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                              | b | 100,0 | 31,4 | 63,4 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                     | a | 100,0 | 3,5  | 12,6 |
| Manufacture of other transport equipment                                                               | b | 100,0 | 37,1 | 66,9 |
| Produkcja mebli .....                                                                                  | a | 100,0 | 3,0  | 16,2 |
| Manufacture of furniture                                                                               | b | 100,0 | 41,3 | 72,7 |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                      | a | 100,0 | 4,1  | 20,2 |
| Other manufacturing                                                                                    | b | 100,0 | 36,7 | 69,6 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę<br>wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | a | 100,0 | 1,1  | 4,0  |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                    | b | 100,0 | 33,3 | 64,5 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywa-<br>cja <sup>Δ</sup> .....                 | a | 100,0 | 8,5  | 32,1 |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation<br>activities                                 | b | 100,0 | 37,1 | 70,8 |
| w tym:<br>of which:                                                                                    |   |       |      |      |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                           | a | 100,0 | 7,3  | 33,4 |
| Water collection, treatment and supply                                                                 | b | 100,0 | 40,6 | 73,3 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                | a | 100,0 | 8,9  | 30,2 |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                | b | 100,0 | 34,7 | 68,4 |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 W cenach bieżących.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 In current prices.

### Uwagi do działu

1. Prezentowane w dziale dane z zakresu produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)” wprowadzonym rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r.

**2. Produkcja globalna** jest to miernik charakteryzujący rezultat przemysłowego procesu produkcyjnego prowadzonego przez przedsiębiorstwa przemysłowe. Produkcja globalna obejmuje:

- 1) przychody ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług niefinansowych) własnej produkcji;
- 2) marżę realizowaną na sprzedaży towarów zakupionych z przeznaczeniem do odsprzedaży;
- 3) wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
- 4) produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych;
- 5) przyrost zapasów wyrobów gotowych i produkcji niezakończonych.

**3. Zużycie pośrednie** obejmuje: wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadków użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych i usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM) oraz koszty podróży służbowych (bez diet) i inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych).

Wyceny zużytych w produkcji materiałów dokonano według średniorocznych cen nabycia.

**Cena nabycia** definiowana jest jako kwota pieniędzy należna sprzedającemu (bez naliczonego podatku od towarów i usług — VAT w przypadku płatnika tego podatku), powiększona o wszelkie opłaty transportowe poniesione dodatkowo przez nabywcę i pomniejszona o ewentualne rabaty i opusty.

**4. Wartość dodana brutto** stanowi część wytworzonej w przemyśle produkcji globalnej, jaka pozostaje po odliczeniu wartości zużycia pośredniego.

### Chapter notes

1. Presented in this chapter data on output, intermediate consumption and gross value added were compiled according to the principles of the "European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)" introduced by Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013.

**2. Output** is a measure characterising the result of the industrial production process conducted by industrial enterprises. Output includes:

- 1) revenues from the sale of self-manufactured products (goods and non-financial services);
- 2) margins realised on the sale of commodities purchased for re-sale;
- 3) the value of products in the form of settlements in kind;
- 4) products intended for increasing the value of own fixed assets;
- 5) the changes in inventories of finished goods and work in progress.

**3. Intermediate consumption** includes: the value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities).

The valuation of materials consumed during production was conducted according to average annual purchasers' prices.

**Purchasers' price** is defined as the monetary sum due to a seller (excluding the deductible value added tax — VAT in case of unit obligated to pay this tax) increased by any transport fees additionally borne by the purchaser and decreased by relevant rebates and deductions.

**4. Gross value added** accounts for the portion of output manufactured in industry that remains after deducting the value of intermediate consumption.

5. W rachunkach narodowych ujmuje się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. Szara gospodarka obejmuje legalną produkcję ukrytą i szacowana jest dla:

- 1) zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy prawnej) oraz z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni);
- 2) osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej.

6. Produkcję globalną i wartość dodaną brutto prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **ceny bazowej** podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 10.

7. Prezentowane dane za rok 2023 zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji rocznika z tytułu uwzględnienia ostatecznych informacji o wynikach działalności jednostek w roku 2023 oraz zmian wynikających z przeklasyfikowania jednostek publicznych do sektora instytucji rządowych i samorządowych zgodnie z ESA 2010.

8. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- 1) wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
- 2) wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych;
- 3) zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
- 4) wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
- 5) wartość produktów przeznaczonych na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **ceny bazowej** podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 10.

9. W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość pracy nakładczej.

**Praca nakładcza** w przemyśle jest to zarobkowe wykonywanie przez osoby fizyczne — na zlecenie i na rachunek podmiotów gospodarczych (nakładców) — czynności polegających na wytwarzaniu wyrobów lub ich części z materiałów powierzonych przez nakładców oraz z surowców własnych lokalnego pochodzenia (np. słoma, wiklina, trzcina, glina), a także na wykończaniu, uszlachetnianiu, naprawie i konserwacji wyrobów lub ich części oraz świadczeniu innych usług zleconych przez nakładców.

10. Dane o produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na ok. 6% próbie tych podmiotów.

5. In national accounts the estimation of hidden economy and illegal activity are included. Hidden economy covers the legal concealed production and is estimated for:

- 1) registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form) as well as employing from 10 to 49 persons (excluding cooperatives);
- 2) natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity.

6. Output and gross value added are presented in basic prices. The definition of **basic price** is given in the general notes to the yearbook, item 10.

7. Data presented for 2023 have been changed in relations to those published in the previous edition of the yearbook due to the inclusion of final information on the results of the activity of units in year 2023 and changes resulting from the reclassification of the public entities to the general government sector in accordance with ESA 2010.

8. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e. both industrial and non-industrial production. Sold production of industry includes:

- 1) the value of finished products sold (regardless of whether due payments were received for them or not), semi-finished products and parts of own production;
- 2) the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial;
- 3) flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;
- 4) the value of products in the form of settlements in kind;
- 5) the value of products designated for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented at basic prices. The definition of the **basic price** is given in general notes to the yearbook, item 10.

9. Data concerning production include the value of outwork.

**Outwork** in industry is the paid execution, by natural persons — on the order of and for the benefit of economic entities (work providers) — of activities consisting in the manufacturing of products or their parts from materials supplied by the work provider as well as from raw materials of local origin (e.g. straw, wicker, reed, clay), and in finishing, refining, repairing and conserving products or their parts as well as in the rendering of other services ordered by the work provider.

10. Data on sold production of industry were compiled on the basis of statistical reports, while data regarding the production of entities, employing up to 9 persons are based on the results of a sample survey conducted on an approx. 6% sample of these entities.

**11. Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu** opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów wyrobów i usług (ok. 30,0 tys. w 2024 r.) uzyskiwanych przez dobrane w sposób celowy podmioty (ok. 3,2 tys. w 2024 r.) o liczbie pracujących 10 osób i więcej. Obserwacją objęto dane dotyczące cen oraz wartości sprzedaży reprezentantów. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu obliczane są jako średnie ważone wskaźników cen reprezentantów przy zastosowaniu, jako systemu wag, wartości ich sprzedaży w badanym miesiącu.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen produkcji sprzedanej przemysłu stanowi struktura sprzedaży zrealizowanej w 2021 r. (dotyczy danych od 2022 r.) przez podmioty o liczbie pracujących 10 osób i więcej. System ten uwzględnia zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczą wskaźniki cen.

**12. Dane według sekcji i działów PKD 2007** opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 5.

**13. Wyroby** w tabl. 17—19 prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) oraz nomenklaturą PRODPOL (stosowaną w badaniach produkcji wyrobów przemysłowych), zharmonizowaną z Listą PRODCOM, rekomendowaną przez Eurostat do badań produktowych w krajach członkowskich UE. W niektórych przypadkach wyroby prezentuje się według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę wybranych pozycji PKWiU/PRODPOL oraz zastosowano skrócone nazwy wyrobów.

Prezentowane dane obejmują całkowitą produkcję wyrobów przemysłowych wytworzonych w roku sprawozdawczym, przeznaczonych do sprzedaży na zewnątrz przedsiębiorstwa, przekazanych do innych zakładów tego samego przedsiębiorstwa oraz zużywanych wewnątrz zakładu na cele produkcyjne (tj. na potrzeby własne).

**14. W** tablicach działu (z wyjątkiem tabl. 14) uwzględniono jednostki budżetowe i zakłady budżetowe.

**11. Price indices of sold production of industry** are calculated on the basis of a monthly survey of prices of products and services representatives (about 30.0 thousand in 2024) received by specifically selected entities (about 3.2 thousand in 2024) with the number of employees 10 and more persons. Observation covers data on prices of representative items and value of their sale. Price indices at the entity level are calculated as weighted averages of price indices of representative items using, as a weight system, the value of their sale in the surveyed month.

The weight system for calculation of the aggregated price indices of sold production of industry is based on the sales structure carried out in 2021 (applies to data from 2022) by entities with the number of employees 10 and more persons. This system regards the price and sales structure changes, occurring in subsequent months of a year to which the price indices refer.

**12. Data** according to PKD 2007/NACE Rev. 2 sections and divisions were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the yearbook, item 5.

**13. Products** in tables 17—19 are presented according to the Polish Classification of Goods and Services (PKWiU 2015) and PRODPOL nomenclature (used in surveys of manufacturing industrial products), which is harmonised with PRODCOM List, recommended by the Eurostat for product surveys in EU member states. In some cases products are presented according to additional groupings, comprising the sum of selected PKWiU/PRODPOL headings and abbreviated names are used for some products.

The data presented cover the total production of industrial products manufactured during the reference year, intended for sale outside the reporting unit or transferred to other plants of the same undertaking as well as used for further processing.

**14. In** chapter tables (excluding table 14) budgetary entities and budgetary establishments are included.

TABL. 1 (11). PRODUKCJA GLOBALNA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
(ceny bieżące)  
OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (current prices)

| L A T A<br>Y E A R S<br><br>SEKCJE<br>SECTIONS                                                                                                                    |                   | Ogółem<br>Total            | Sektor publiczny<br>Public sector                      |      | Sektor prywatny<br>Private sector |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                   |                   | w mln zł<br>in million PLN | w % prze-<br>mysłu ogółem<br>in % of total<br>industry |      | w mln zł<br>in million PLN        | w % prze-<br>mysłu ogółem<br>in % of total<br>industry |
| O G Ó Ł E M<br>T O T A L                                                                                                                                          | 2010              | 1067639,8                  | 155962,1                                               | 14,6 | 911677,7                          | 85,4                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2015              | 1357912,4                  | 129180,1                                               | 9,5  | 1228732,3                         | 90,5                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2020              | 1647217,2                  | 146984,4                                               | 8,9  | 1500232,9                         | 91,1                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2023              | 2634966,9                  | 201745,0                                               | 7,7  | 2433221,9                         | 92,3                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2024 <sup>a</sup> | 2477876,0                  | 184551,9                                               | 7,4  | 2293324,1                         | 92,6                                                   |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                                                                                   | 2010              | 51531,9                    | 25229,3                                                | 2,4  | 26302,7                           | 2,5                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2015              | 49382,6                    | 20936,2                                                | 1,5  | 28446,3                           | 2,1                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2020              | 54427,6                    | 21122,7                                                | 1,3  | 33304,9                           | 2,0                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2023              | 99409,1                    | 45614,3                                                | 1,7  | 53794,8                           | 2,0                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2024 <sup>a</sup> | 85188,6                    | 31215,1                                                | 1,3  | 53973,5                           | 2,2                                                    |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                                                                         | 2010              | 883510,2                   | 45592,8                                                | 4,3  | 837917,4                          | 78,5                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2015              | 1150562,7                  | 39432,5                                                | 2,9  | 1111130,2                         | 81,8                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2020              | 1418509,9                  | 38842,3                                                | 2,4  | 1379667,5                         | 83,8                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2023              | 2245756,5                  | 36123,9                                                | 1,4  | 2209632,6                         | 83,9                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2024 <sup>a</sup> | 2125284,4                  | 36557,3                                                | 1,5  | 2088727,0                         | 84,3                                                   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener-<br>gię elektryczną, gaz, parę wodną<br>i gorącą wodę <sup>a</sup><br>Electricity, gas, steam and air condi-<br>tioning supply | 2010              | 102101,3                   | 69066,4                                                | 6,5  | 33034,9                           | 3,1                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2015              | 118873,0                   | 48416,2                                                | 3,6  | 70456,9                           | 5,2                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2020              | 115595,8                   | 58711,5                                                | 3,6  | 56884,3                           | 3,5                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2023              | 212306,6                   | 83434,8                                                | 3,2  | 128871,8                          | 4,9                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2024 <sup>a</sup> | 183945,0                   | 74770,2                                                | 3,0  | 109174,8                          | 4,4                                                    |
| Dostawa wody; gospodarowanie<br>ściekami i odpadami; rekultywa-<br>cja <sup>a</sup><br>Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities  | 2010              | 30496,3                    | 16073,6                                                | 1,5  | 14422,7                           | 1,4                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2015              | 39094,1                    | 20395,2                                                | 1,5  | 18698,9                           | 1,4                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2020              | 58683,9                    | 28307,8                                                | 1,7  | 30376,1                           | 1,8                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2023              | 77494,7                    | 36572,1                                                | 1,4  | 40922,6                           | 1,6                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2024 <sup>a</sup> | 83458,1                    | 42009,3                                                | 1,7  | 41448,8                           | 1,7                                                    |

a Dane nieostateczne.  
a Preliminary data.

TABL. 2 (12). PRODUKCJA GLOBALNA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)  
OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | 2010                    | 2015      | 2020      | 2023      | 2024 <sup>a</sup> | 2010                      | 2024 <sup>a</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                                                                           | w mln zł in million PLN |           |           |           |                   | w odsetkach<br>in percent |                   |
| O G Ó Ł E M<br>T O T A L                                                                                  | 1067639,8               | 1357912,4 | 1647217,2 | 2634966,9 | 2477876,0         | 100,0                     | 100,0             |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                           | 51531,9                 | 49382,6   | 54427,6   | 99409,1   | 85188,6           | 4,8                       | 3,4               |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite | 25164,5                 | 22268,1   | 21030,3   | 47721,9   | 32254,4           | 2,4                       | 1,3               |

a Dane nieostateczne.  
a Preliminary data.

TABL. 2 (12). **PRODUKCJA GLOBALNA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
 OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                       | 2010                    | 2015             | 2020             | 2023             | 2024 <sup>a</sup> | 2010                      | 2024 <sup>a</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                                                 | w mln zł in million PLN |                  |                  |                  |                   | w odsetkach<br>in percent |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b><br><b>Manufacturing</b>                   | <b>883510,2</b>         | <b>1150562,7</b> | <b>1418509,9</b> | <b>2245756,5</b> | <b>2125284,4</b>  | <b>82,7</b>               | <b>85,8</b>       |
| w tym:<br>of which:                                                             |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                           | 151718,3                | 194709,3         | 252640,5         | 397960,2         | 406100,0          | 14,2                      | 16,4              |
| Manufacture of food products                                                    |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja napojów .....                                                         | 18670,6                 | 20762,1          | 22878,8          | 32574,8          | 33022,4           | 1,7                       | 1,3               |
| Manufacture of beverages                                                        |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                             | 4248,6                  | 7790,6           | 10878,0          | 10242,0          | 10352,0           | 0,4                       | 0,4               |
| Manufacture of tobacco products                                                 |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                             | 9367,5                  | 13663,5          | 16867,8          | 21249,4          | 19903,8           | 0,9                       | 0,8               |
| Manufacture of textiles                                                         |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja odzieży .....                                                         | 9746,0                  | 10592,3          | 11022,4          | 13274,1          | 13206,6           | 0,9                       | 0,5               |
| Manufacture of wearing apparel                                                  |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....        | 29082,8                 | 39899,7          | 46953,2          | 62029,2          | 58786,2           | 2,7                       | 2,4               |
| Manufacture of products of wood, cork,<br>straw and wicker <sup>Δ</sup>         |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                     | 25803,7                 | 37704,5          | 48180,2          | 65761,6          | 65447,7           | 2,4                       | 2,6               |
| Manufacture of paper and paper products                                         |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni-<br>ków informacji .....              | 12187,0                 | 16279,8          | 17048,9          | 23281,4          | 21881,7           | 1,1                       | 0,9               |
| Printing and reproduction of recorded media                                     |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz-<br>nych .....                          | 47130,1                 | 61336,7          | 71168,0          | 104133,5         | 101679,8          | 4,4                       | 4,1               |
| Manufacture of chemicals and chemical<br>products                               |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                           | 12843,4                 | 16166,3          | 15574,2          | 21885,6          | 22144,7           | 1,2                       | 0,9               |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                             |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw<br>sztucznych .....                          | 56485,0                 | 79612,5          | 105375,9         | 147917,4         | 140678,0          | 5,3                       | 5,7               |
| Manufacture of rubber and plastic products                                      |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineral-<br>nych surowców niemetalicznych ..... | 43169,8                 | 50176,6          | 67709,7          | 94454,1          | 93962,1           | 4,0                       | 3,8               |
| Manufacture of other non-metallic mineral<br>products                           |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja metali .....                                                          | 36708,7                 | 44960,3          | 48990,7          | 76422,2          | 67565,2           | 3,4                       | 2,7               |
| Manufacture of basic metals                                                     |                         |                  |                  |                  |                   |                           |                   |

a Dane nieostateczne.  
 a Preliminary data.



TABL. 2 (12). **PRODUKCJA GLOBALNA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
 OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                                       | 2010                       | 2015            | 2020            | 2023            | 2024 <sup>a</sup> | 2010                      | 2024 <sup>a</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                 | w mln zł    in million PLN |                 |                 |                 |                   | w odsetkach<br>in percent |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                          |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                                     | 69234,0                    | 99566,1         | 133364,7        | 203017,8        | 191626,4          | 6,5                       | 7,7               |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektro-<br>nicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and<br>optical products                                            | 40816,4                    | 36798,7         | 45528,2         | 62531,1         | 63129,5           | 3,8                       | 2,5               |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                                   | 40366,0                    | 55620,2         | 87320,1         | 139379          | 112295,8          | 3,8                       | 4,5               |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment<br>n.e.c.                                                                              | 37272,7                    | 45814,8         | 52033,8         | 80440,1         | 77063,2           | 3,5                       | 3,1               |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przy-<br>czep i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and<br>semi-trailers                                     | 94102,8                    | 127927,7        | 144936,4        | 240761,6        | 229494,6          | 8,8                       | 9,3               |
| Produkcja pozostałego sprzętu transporto-<br>wego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                             | 11921,8                    | 22323,0         | 31230,5         | 42060,6         | 47612,3           | 1,1                       | 1,9               |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                               | 29047,0                    | 42614,7         | 53484,4         | 68963,8         | 66684,7           | 2,7                       | 2,7               |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                        | 9993,0                     | 13256,1         | 17222,1         | 25428,5         | 25748,8           | 0,9                       | 1,0               |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie ma-<br>szyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and<br>equipment                                                       | 26253,0                    | 43508,2         | 50330,5         | 76472,7         | 69169,1           | 2,5                       | 2,8               |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br/>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br/>wodę<sup>Δ</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air condition-<br/>ing supply</b> | <b>102101,3</b>            | <b>118873,0</b> | <b>115595,8</b> | <b>212306,6</b> | <b>183945,0</b>   | <b>9,6</b>                | <b>7,4</b>        |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ście-<br/>kami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste man-<br/>agement and remediation activities</b>     | <b>30496,0</b>             | <b>39094,1</b>  | <b>58683,9</b>  | <b>77494,7</b>  | <b>83458,1</b>    | <b>2,9</b>                | <b>3,4</b>        |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                             |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                                          | 6479,6                     | 7756,3          | 9536,6          | 10598,9         | 11992,8           | 0,6                       | 0,5               |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup><br>Waste collection, treatment and disposal<br>activities; materials recovery                                                 | 15049,5                    | 19917,1         | 33658,4         | 45591,5         | 48074,7           | 1,4                       | 1,9               |

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

TABL. 3 (13): **DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
**INDICES OF OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)**

A. ROK POPRZEDNI=100

PREVIOUS YEAR=100

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                           | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023        | 2024 <sup>b</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|
|                                                                                                                                                     | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |             |                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                            | <b>106,5</b>      | <b>103,2</b> | <b>105,8</b> | <b>103,6</b> | <b>103,8</b> | <b>98,0</b>       | <b>114,5</b> | <b>108,1</b> | <b>96,3</b> | <b>100,2</b>      |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                 | <b>99,9</b>       | <b>97,6</b>  | <b>95,6</b>  | <b>99,5</b>  | <b>100,1</b> | <b>91,8</b>       | <b>103,3</b> | <b>111,4</b> | <b>93,7</b> | <b>92,3</b>       |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                     | 103,0             | 97,8         | 88,9         | 97,3         | 97,2         | 84,5              | 108,3        | 121,4        | 87,3        | 85,3              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                       | <b>106,7</b>      | <b>104,5</b> | <b>106,2</b> | <b>104,2</b> | <b>104,3</b> | <b>97,9</b>       | <b>114,7</b> | <b>107,7</b> | <b>99,8</b> | <b>100,4</b>      |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                 |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                               | 103,4             | 105,9        | 106,7        | 102,0        | 105,3        | 98,8              | 107,3        | 108,6        | 94,6        | 106,5             |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 103,9             | 95,1         | 100,9        | 108,1        | 107,9        | 97,4              | 100,3        | 109,8        | 97,5        | 100,8             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                              | 130,4             | 108,9        | 110,1        | 107,5        | 99,9         | 96,4              | 97,6         | 94,9         | 82,2        | 94,6              |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 107,0             | 112,2        | 105,3        | 97,9         | 104,4        | 100,5             | 115,2        | 102,7        | 94,3        | 94,1              |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                           | 111,5             | 108,5        | 96,3         | 98,8         | 98,5         | 98,0              | 111,9        | 100,4        | 102,1       | 97,3              |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 106,1             | 100,5        | 107,8        | 101,1        | 104,5        | 100,4             | 116,5        | 101,9        | 82,7        | 105,9             |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | 105,5             | 102,2        | 107,6        | 106,5        | 102,7        | 101,3             | 115,5        | 106,6        | 85,3        | 108,9             |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                     | 112,6             | 97,0         | 101,3        | 102,5        | 103,9        | 99,0              | 118,5        | 108,6        | 97,7        | 98,0              |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                       | 105,1             | 109,9        | 95,7         | 102,4        | 103,7        | 104,7             | 117,4        | 104,5        | 85,9        | 104,1             |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | 101,7             | 99,8         | 104,0        | 84,8         | 98,2         | 102,9             | 108,8        | 104,5        | 100,7       | 99,9              |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                         | 105,2             | 108,3        | 108,6        | 105,6        | 104,2        | 102,2             | 120,5        | 103,8        | 92,9        | 103,4             |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11. b Dane nieostateczne.

a See general notes to the yearbook, item 11. b Preliminary data.

TABL. 3 (13): DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

INDICES OF OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

A. ROK POPRZEDNI=100 (dok.)

PREVIOUS YEAR=100 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023        | 2024 <sup>b</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|
|                                                                                                           | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |             |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                    |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 104,8             | 106,4        | 106,4        | 108,5        | 100,4        | 99,5              | 114,1        | 106,7        | 85,0        | 106,0             |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                        |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 99,4              | 101,3        | 112,0        | 102,8        | 92,8         | 91,5              | 128,1        | 97,9         | 84,8        | 98,3              |
| Manufacture of basic metals                                                                               |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 110,9             | 109,3        | 109,0        | 104,4        | 109,0        | 96,5              | 120,1        | 111,2        | 93,3        | 100,4             |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 99,8              | 107,4        | 105,1        | 99,6         | 106,3        | 107,6             | 126,2        | 106,7        | 92,7        | 103,6             |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 111,4             | 102,6        | 101,4        | 113,1        | 113,5        | 114,3             | 126,1        | 111,7        | 91,2        | 86,3              |
| Manufacture of electrical equipment                                                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 106,8             | 100,7        | 112,3        | 109,1        | 102,7        | 90,2              | 118,0        | 113,7        | 101,2       | 97,5              |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                             |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 109,5             | 107,2        | 108,0        | 102,1        | 102,6        | 86,0              | 113,2        | 115,4        | 110,7       | 100,6             |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 108,5             | 96,7         | 104,0        | 113,7        | 122,1        | 94,1              | 103,0        | 109,1        | 106,3       | 111,5             |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 108,8             | 109,7        | 107,3        | 102,8        | 104,3        | 101,1             | 116,9        | 100,8        | 90,8        | 102,7             |
| Manufacture of furniture                                                                                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 103,4             | 112,6        | 110,9        | 103,4        | 112,8        | 88,7              | 120,5        | 111,6        | 100,5       | 105,7             |
| Other manufacturing                                                                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 124,7             | 88,6         | 104,8        | 106,6        | 109,0        | 106,4             | 103,5        | 113,7        | 113,8       | 91,8              |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>108,3</b>      | <b>90,9</b>  | <b>106,1</b> | <b>99,1</b>  | <b>97,5</b>  | <b>98,8</b>       | <b>119,0</b> | <b>112,4</b> | <b>64,8</b> | <b>100,5</b>      |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>104,9</b>      | <b>109,7</b> | <b>104,9</b> | <b>102,4</b> | <b>108,7</b> | <b>105,5</b>      | <b>113,2</b> | <b>103,7</b> | <b>97,1</b> | <b>104,9</b>      |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 99,8              | 110,6        | 103,8        | 104,4        | 101,2        | 99,0              | 102,8        | 104,4        | 90,9        | 106,0             |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 109,6             | 107,3        | 105,6        | 100,5        | 113,4        | 106,5             | 119,1        | 103,5        | 102,6       | 105,5             |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |

b Dane nieostateczne.

b Preliminary data.

TABL. 3 (13): DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

INDICES OF OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH  
FOR BASE YEARS

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                           | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2023         | 2024 <sup>b</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
|                                                                                                                                                     | 2010=100     |              |              |                   | 2015=100     |              |              |                   | 2021=100     |                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                            | <b>156,2</b> | <b>168,9</b> | <b>162,7</b> | <b>163,0</b>      | <b>131,8</b> | <b>142,5</b> | <b>137,2</b> | <b>137,5</b>      | <b>104,1</b> | <b>104,3</b>      |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                 | <b>88,5</b>  | <b>98,6</b>  | <b>92,4</b>  | <b>85,3</b>       | <b>88,1</b>  | <b>98,1</b>  | <b>91,9</b>  | <b>84,8</b>       | <b>104,4</b> | <b>96,4</b>       |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                     | 73,0         | 88,6         | 77,3         | 65,9              | 75,3         | 91,4         | 79,8         | 68,1              | 106,0        | 90,4              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                       | <b>164,9</b> | <b>177,6</b> | <b>177,2</b> | <b>177,9</b>      | <b>135,6</b> | <b>146,0</b> | <b>145,7</b> | <b>146,3</b>      | <b>107,5</b> | <b>107,9</b>      |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                 |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                               | 149,1        | 161,9        | 153,2        | 163,2             | 128,7        | 139,8        | 132,3        | 140,9             | 102,7        | 109,4             |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 115,1        | 126,4        | 123,2        | 124,2             | 109,4        | 120,1        | 117,1        | 118,0             | 107,1        | 108,0             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                              | 159,2        | 151,1        | 124,2        | 117,5             | 121,2        | 115,0        | 94,5         | 89,4              | 78,0         | 73,8              |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 193,8        | 199,0        | 187,7        | 176,6             | 139,7        | 143,5        | 135,3        | 127,3             | 96,8         | 91,1              |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                           | 119,7        | 120,2        | 122,7        | 119,4             | 111,6        | 112,0        | 114,4        | 111,3             | 102,5        | 99,7              |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 166,0        | 169,2        | 139,9        | 148,2             | 133,9        | 136,4        | 112,8        | 119,5             | 84,3         | 89,3              |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | 178,9        | 190,7        | 162,7        | 177,2             | 140,9        | 150,2        | 128,1        | 139,5             | 90,9         | 99,0              |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                     | 161,6        | 175,5        | 171,5        | 168,1             | 122,9        | 133,5        | 130,4        | 127,8             | 106,1        | 104,0             |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                       | 157,6        | 164,7        | 141,5        | 147,3             | 137,2        | 143,4        | 123,2        | 128,3             | 89,8         | 93,5              |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | 99,9         | 104,4        | 105,1        | 105,0             | 96,7         | 101,1        | 101,8        | 101,7             | 105,2        | 105,1             |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                         | 205,2        | 213,0        | 197,9        | 204,6             | 159,3        | 165,4        | 153,7        | 158,9             | 96,4         | 99,7              |

b Dane nieostateczne.

b Preliminary data.

TABL. 3 (13): DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

INDICES OF OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.)

FOR BASE YEARS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2023         | 2024 <sup>b</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
|                                                                                                           | 2010=100     |              |              |                   | 2015=100     |              |              |                   | 2021=100     |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                    |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 165,4        | 176,5        | 150,0        | 159,0             | 140,0        | 149,4        | 127,0        | 134,6             | 90,7         | 96,1              |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                        |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 139,2        | 136,3        | 115,6        | 113,6             | 126,9        | 124,2        | 105,3        | 103,5             | 83,0         | 81,6              |
| Manufacture of basic metals                                                                               |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 222,9        | 247,9        | 231,3        | 232,2             | 157,1        | 174,7        | 163,0        | 163,7             | 103,7        | 104,1             |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 153,3        | 163,6        | 151,7        | 157,2             | 162,3        | 173,2        | 160,6        | 166,4             | 98,9         | 102,5             |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                  |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 282,6        | 315,7        | 287,9        | 248,5             | 192,4        | 214,9        | 196,0        | 169,1             | 101,9        | 87,9              |
| Manufacture of electrical equipment                                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 153,4        | 174,4        | 176,5        | 172,1             | 134,9        | 153,4        | 155,2        | 151,3             | 115,1        | 112,2             |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                             |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 152,5        | 176,0        | 194,8        | 196,0             | 118,1        | 136,3        | 150,9        | 151,8             | 127,7        | 128,5             |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 217,0        | 236,7        | 251,6        | 280,5             | 135,4        | 147,7        | 157,0        | 175,1             | 116,0        | 129,3             |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 206,1        | 207,7        | 188,6        | 193,7             | 149,2        | 150,4        | 136,6        | 140,3             | 91,5         | 94,0              |
| Manufacture of furniture                                                                                  |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 197,4        | 220,3        | 221,4        | 234,0             | 155,6        | 173,6        | 174,5        | 184,4             | 112,2        | 118,6             |
| Other manufacturing                                                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 187,0        | 212,6        | 241,9        | 222,1             | 118,8        | 135,1        | 153,7        | 141,1             | 129,4        | 118,8             |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>112,6</b> | <b>126,6</b> | <b>82,0</b>  | <b>82,4</b>       | <b>109,5</b> | <b>123,1</b> | <b>79,8</b>  | <b>80,2</b>       | <b>72,8</b>  | <b>73,2</b>       |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>173,2</b> | <b>179,6</b> | <b>174,4</b> | <b>182,9</b>      | <b>153,2</b> | <b>158,9</b> | <b>154,3</b> | <b>161,9</b>      | <b>100,7</b> | <b>105,6</b>      |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 118,8        | 124,0        | 112,7        | 119,5             | 123,5        | 128,9        | 117,2        | 124,2             | 94,9         | 100,6             |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 201,5        | 208,6        | 214,0        | 225,8             | 163,9        | 169,6        | 174,0        | 183,6             | 106,2        | 112,0             |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |

b Dane nieostateczne.

b Preliminary data.

TABL. 4 (14). **ZUŻYCIE POŚREDNIE PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**  
 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
 (current prices)

| LATA<br>YEARS<br>SEKCJE<br>SECTIONS                                                                   |                         | Ogółem<br>Total            | Sektor publiczny<br>Public sector                      |            | Sektor prywatny<br>Private sector |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                                                       |                         | w mln zł<br>in million PLN | w % prze-<br>mysłu ogółem<br>in % of total<br>industry |            | w mln zł<br>in million PLN        | w % prze-<br>mysłu ogółem<br>in % of total<br>industry |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                   | 2010                    | 747266,8                   | 95363,0                                                | 12,8       | 651903,8                          | 87,2                                                   |
| <b>TOTAL</b>                                                                                          | 2015                    | 938700,7                   | 75939,7                                                | 8,1        | 862761                            | 91,9                                                   |
|                                                                                                       | 2020                    | 1140423,9                  | 77266,2                                                | 6,8        | 1063157,6                         | 93,2                                                   |
|                                                                                                       | 2023                    | 1843845,7                  | 110413,5                                               | 6,0        | 1733432,2                         | 94,0                                                   |
|                                                                                                       | <b>2024<sup>a</sup></b> | <b>1711037,8</b>           | <b>102482,8</b>                                        | <b>6,0</b> | <b>1608555,0</b>                  | <b>94,0</b>                                            |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                         | 2010                    | 20269,0                    | 8897,7                                                 | 1,2        | 11371,2                           | 1,5                                                    |
| Mining and quarrying                                                                                  | 2015                    | 21555,5                    | 7831,2                                                 | 0,8        | 13724,3                           | 1,5                                                    |
|                                                                                                       | 2020                    | 23859,7                    | 7763,3                                                 | 0,7        | 16096,3                           | 1,4                                                    |
|                                                                                                       | 2023                    | 48573,7                    | 16410,8                                                | 0,9        | 32162,9                           | 1,7                                                    |
|                                                                                                       | <b>2024<sup>a</sup></b> | <b>42139,4</b>             | <b>15109,1</b>                                         | <b>0,9</b> | <b>27030,3</b>                    | <b>1,6</b>                                             |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                        | 2010                    | 650397,3                   | 35742,0                                                | 4,8        | 614655,3                          | 82,3                                                   |
| Manufacturing                                                                                         | 2015                    | 830824,6                   | 31643,5                                                | 3,4        | 799181,2                          | 85,1                                                   |
|                                                                                                       | 2020                    | 1035520,6                  | 31094,3                                                | 2,7        | 1004426,3                         | 88,1                                                   |
|                                                                                                       | 2023                    | 1649522,2                  | 27210,9                                                | 1,5        | 1622311,3                         | 88,0                                                   |
|                                                                                                       | <b>2024<sup>a</sup></b> | <b>1537921,9</b>           | <b>25680,1</b>                                         | <b>1,5</b> | <b>1512241,8</b>                  | <b>88,4</b>                                            |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener-<br>gię elektryczną, gaz, parę wodną<br>i gorącą wodę <sup>A</sup> | 2010                    | 61597,2                    | 44662,4                                                | 6,0        | 16934,8                           | 2,3                                                    |
|                                                                                                       | 2015                    | 67004,8                    | 29514,3                                                | 3,1        | 37490,6                           | 4,0                                                    |
| Electricity, gas, steam and air condi-<br>tioning supply                                              | 2020                    | 50853,0                    | 27136,5                                                | 2,4        | 23716,5                           | 2,1                                                    |
|                                                                                                       | 2023                    | 103608,2                   | 51140,8                                                | 2,8        | 52467,4                           | 2,8                                                    |
|                                                                                                       | <b>2024<sup>a</sup></b> | <b>87798,3</b>             | <b>44704,3</b>                                         | <b>2,6</b> | <b>43094,0</b>                    | <b>2,5</b>                                             |
| Dostawa wody; gospodarowanie<br>ściekami i odpadami; rekultywa-<br>cja <sup>A</sup>                   | 2010                    | 15003,3                    | 6060,9                                                 | 0,8        | 8942,4                            | 1,2                                                    |
|                                                                                                       | 2015                    | 19315,7                    | 6950,8                                                 | 0,7        | 12365,0                           | 1,3                                                    |
| Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities                             | 2020                    | 30190,6                    | 11272,1                                                | 1,0        | 18918,5                           | 1,7                                                    |
|                                                                                                       | 2023                    | 42141,5                    | 15651,0                                                | 0,8        | 26490,5                           | 1,4                                                    |
|                                                                                                       | <b>2024<sup>a</sup></b> | <b>43178,2</b>             | <b>16989,3</b>                                         | <b>1,0</b> | <b>26188,9</b>                    | <b>1,5</b>                                             |

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

TABL. 5 (15). **ZUŻYCIE POŚREDNIE PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)**  
 INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                | 2010                    | 2015            | 2020             | 2023             | 2024 <sup>a</sup> | 2010                      | 2024 <sup>a</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                                          | w mln zł in million PLN |                 |                  |                  |                   | w odsetkach<br>in percent |                   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                      | <b>747266,8</b>         | <b>938700,7</b> | <b>1140423,9</b> | <b>1843845,7</b> | <b>1711037,8</b>  | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b>      |
| <b>TOTAL</b>                                                             |                         |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                            | <b>20269,0</b>          | <b>21555,5</b>  | <b>23859,7</b>   | <b>48573,7</b>   | <b>42139,4</b>    | <b>2,7</b>                | <b>2,5</b>        |
| Mining and quarrying                                                     |                         |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) ..... | 8804,0                  | 8644,7          | 9133,9           | 17665,4          | 15922,9           | 1,2                       | 0,9               |
| Of which mining of coal and lignite                                      |                         |                 |                  |                  |                   |                           |                   |

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

TABL. 5 (15). ZUŻYCIĘ POŚREDNIE PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                     | 2010                       | 2015            | 2020             | 2023             | 2024 <sup>a</sup> | 2010                      | 2024 <sup>a</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                                               | w mln zł    in million PLN |                 |                  |                  |                   | w odsetkach<br>in percent |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b><br><b>Manufacturing</b>                 | <b>650397,3</b>            | <b>830824,6</b> | <b>1035520,6</b> | <b>1649522,2</b> | <b>1537921,9</b>  | <b>87,0</b>               | <b>89,9</b>       |
| w tym:<br>of which:                                                           |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                         | 117609,0                   | 148263,6        | 205508,0         | 317892,2         | 320420,6          | 15,7                      | 18,7              |
| Manufacture of food products                                                  |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja napojów .....                                                       | 12938,8                    | 14559,6         | 16193,4          | 24151,2          | 23003,0           | 1,7                       | 1,3               |
| Manufacture of beverages                                                      |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                           | 2342,0                     | 3250,9          | 5753,1           | 7348,0           | 6861,4            | 0,3                       | 0,4               |
| Manufacture of tobacco products                                               |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                           | 5982,8                     | 9510,8          | 11754,2          | 13646,0          | 12749,5           | 0,8                       | 0,7               |
| Manufacture of textiles                                                       |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja odzieży .....                                                       | 5856,7                     | 5913,8          | 6067,7           | 7227,4           | 6824,2            | 0,8                       | 0,4               |
| Manufacture of wearing apparel                                                |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 19106,5                    | 27808,1         | 31825,9          | 43294,3          | 39753,9           | 2,6                       | 2,3               |
| Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup>       |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                   | 20062,0                    | 27552,0         | 35384,7          | 48420,9          | 47885,0           | 2,7                       | 2,8               |
| Manufacture of paper and paper products                                       |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....              | 7237,7                     | 9574,1          | 10646,3          | 13910,1          | 13005,8           | 1,0                       | 0,8               |
| Printing and reproduction of recorded media                                   |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>.....                          | 35421,5                    | 45064,1         | 52869,2          | 78556,6          | 74602,5           | 4,7                       | 4,4               |
| Manufacture of chemicals and chemical<br>products                             |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                         | 7850,2                     | 10446,3         | 8775,2           | 12107,9          | 11551,1           | 1,1                       | 0,7               |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                           |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz-<br>nych .....                      | 39757,7                    | 56485,7         | 71525,7          | 99698,5          | 93796,0           | 5,3                       | 5,5               |
| Manufacture of rubber and plastic products                                    |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych<br>surowców niemetalicznych ..... | 28352,1                    | 31980,3         | 45759,0          | 66090,2          | 62610,8           | 3,8                       | 3,7               |
| Manufacture of other non-metallic mineral<br>products                         |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |
| Produkcja metali .....                                                        | 32323,7                    | 35671,5         | 40744,3          | 65264,0          | 57138,0           | 4,3                       | 3,3               |
| Manufacture of basic metals                                                   |                            |                 |                  |                  |                   |                           |                   |

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

TABL. 5 (15). ZUŻYCIĘ POŚREDNIE PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                       | 2010                       | 2015           | 2020           | 2023            | 2024 <sup>a</sup> | 2010                      | 2024 <sup>a</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                                                                                 | w mln zł    in million PLN |                |                |                 |                   | w odsetkach<br>in percent |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                          |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                                   | 45012,2                    | 62954,7        | 84286,9        | 133036,7        | 123891,3          | 6,0                       | 7,2               |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                      |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz-<br>nych i optycznych .....                                           | 33502,2                    | 30171,3        | 35635,7        | 52258,9         | 47929,6           | 4,5                       | 2,8               |
| Manufacture of computer, electronic and optical<br>products                                                     |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                          | 31111,7                    | 42432,3        | 68308,4        | 106534,0        | 85608,9           | 4,2                       | 5,0               |
| Manufacture of electrical equipment                                                                             |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                                  | 23633,6                    | 31199,0        | 33521,7        | 52877,0         | 49773,7           | 3,2                       | 2,9               |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                   |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep<br>i naczep <sup>Δ</sup> .....                                       | 75283,5                    | 103102,7       | 114927,7       | 198800,8        | 183715,3          | 10,1                      | 10,7              |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-<br>trailers                                                   |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego<br>Manufacture of other transport equipment                        | 8146,0                     | 15692,8        | 24588,2        | 32139,2         | 33666,7           | 1,1                       | 2,0               |
| Produkcja mebli .....                                                                                           | 18907,7                    | 28502,5        | 35523,2        | 44490,8         | 42944,7           | 2,5                       | 2,5               |
| Manufacture of furniture                                                                                        |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                               | 5839,3                     | 7744,1         | 10297,0        | 15117,6         | 15574,8           | 0,8                       | 0,9               |
| Other manufacturing                                                                                             |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn<br>i urządzeń .....                                                  | 16328,6                    | 23595,3        | 28484,0        | 46024,6         | 40219,3           | 2,2                       | 2,4               |
| Repair and installation of machinery and equip-<br>ment                                                         |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek-<br/>tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>61597,2</b>             | <b>67004,8</b> | <b>50853,0</b> | <b>103608,2</b> | <b>87798,3</b>    | <b>8,3</b>                | <b>5,1</b>        |
| Electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply                                                          |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br/>i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                     | <b>15003,3</b>             | <b>19315,7</b> | <b>30190,6</b> | <b>42141,5</b>  | <b>43178,2</b>    | <b>2,0</b>                | <b>2,5</b>        |
| Water supply; sewerage, waste management<br>and remediation activities                                          |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                             |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                    | 2262,4                     | 2532,0         | 3295,9         | 4325,5          | 4417,8            | 0,3                       | 0,3               |
| Water collection, treatment and supply                                                                          |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                         | 9485,5                     | 12589,8        | 20813,2        | 28754,7         | 29262,2           | 1,3                       | 1,7               |
| Waste collection, treatment and disposal activ-<br>ities; materials recovery                                    |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.



TABL. 6 (16): **DYNAMIKA ZUŻYCIA POŚREDNIEGO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
 INDICES OF INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)

A. ROK POPRZEDNI=100

PREVIOUS YEAR=100

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                           | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|                                                                                                                                                     | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |              |                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                            | <b>107,5</b>      | <b>102,6</b> | <b>107,6</b> | <b>103,0</b> | <b>103,4</b> | <b>98,6</b>       | <b>120,5</b> | <b>108,3</b> | <b>95,2</b>  | <b>99,9</b>       |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                 | <b>91,1</b>       | <b>98,1</b>  | <b>98,8</b>  | <b>102,8</b> | <b>102,6</b> | <b>94,4</b>       | <b>104,1</b> | <b>104,9</b> | <b>114,5</b> | <b>90,4</b>       |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                     | 84,7              | 94,0         | 95,9         | 113,2        | 99,9         | 91,9              | 78,4         | 118,6        | 121,1        | 97,7              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                       | <b>106,6</b>      | <b>104,1</b> | <b>107,9</b> | <b>103,6</b> | <b>103,6</b> | <b>99,1</b>       | <b>120,4</b> | <b>106,1</b> | <b>98,2</b>  | <b>100,2</b>      |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                 |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |                   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                               | 101,2             | 107,7        | 110,6        | 101,6        | 105,4        | 102,7             | 110,2        | 105,8        | 97,4         | 108,8             |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 104,9             | 90,8         | 103,1        | 111,4        | 103,0        | 101,8             | 112,1        | 107,1        | 104,8        | 98,2              |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                              | 111,7             | 114,4        | 124,9        | 108,5        | 95,5         | 103,8             | 99,4         | 96,7         | 110,2        | 95,0              |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 107,1             | 110,6        | 105,8        | 100,8        | 102,7        | 102,6             | 119,3        | 97,6         | 93,7         | 98,5              |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                           | 113,6             | 107,5        | 102,3        | 93,8         | 98,2         | 96,8              | 131,4        | 96,7         | 105,5        | 96,3              |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 104,6             | 95,9         | 107,5        | 100,5        | 100,7        | 100,3             | 128,0        | 101,1        | 83,4         | 101,0             |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | 106,5             | 102,7        | 109,9        | 107,2        | 101,1        | 99,6              | 117,7        | 108,7        | 82,4         | 106,7             |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                     | 106,5             | 101,3        | 106,7        | 100,0        | 101,5        | 96,1              | 124,4        | 99,5         | 101,3        | 99,0              |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                       | 102,0             | 106,3        | 99,3         | 103,6        | 103,7        | 105,3             | 126,5        | 105,4        | 82,6         | 106,3             |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | 105,8             | 100,3        | 111,5        | 53,3         | 132,9        | 103,4             | 116,0        | 115,0        | 98,5         | 95,0              |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                         | 104,7             | 108,5        | 112,2        | 103,9        | 102,8        | 101,4             | 129,1        | 97,6         | 91,4         | 103,2             |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11. b Dane nieostateczne.

a See general notes to the yearbook, item 11. b Preliminary data.

TABL. 6 (16): **DYNAMIKA ZUŻYCIA POŚREDNIEGO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
 INDICES OF INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)  
 A. ROK POPRZEDNI=100 (dok.)  
 PREVIOUS YEAR=100 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | 2015              | 2016         | 2017         | 2018        | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023        | 2024 <sup>b</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|
|                                                                                                           | rok poprzedni=100 |              |              |             |              | previous year=100 |              |              |             |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                    |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 100,3             | 109,0        | 109,6        | 109,5       | 103,1        | 100,4             | 121,4        | 107,1        | 86,0        | 99,0              |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                        |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 100,2             | 98,6         | 115,0        | 106,2       | 91,3         | 92,1              | 133,0        | 100,5        | 79,7        | 95,0              |
| Manufacture of basic metals                                                                               |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 109,6             | 106,6        | 111,9        | 103,8       | 107,0        | 93,0              | 129,8        | 109,1        | 95,4        | 98,8              |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 104,5             | 106,1        | 106,4        | 93,3        | 104,2        | 111,1             | 136,8        | 102,9        | 91,8        | 94,9              |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                  |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 111,8             | 104,1        | 101,3        | 111,0       | 116,3        | 115,3             | 123,8        | 105,7        | 99,1        | 85,3              |
| Manufacture of electrical equipment                                                                       |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 107,9             | 100,4        | 109,2        | 107,7       | 99,2         | 88,7              | 120,7        | 111,1        | 104,2       | 99,3              |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                             |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 115,3             | 106,2        | 105,8        | 105,3       | 99,4         | 91,0              | 110,9        | 113,8        | 118,2       | 98,4              |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 131,5             | 98,5         | 96,7         | 113,6       | 131,7        | 102,1             | 105,3        | 105,9        | 104,4       | 113,0             |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 110,1             | 110,4        | 111,4        | 99,2        | 102,9        | 98,7              | 126,5        | 92,2         | 91,5        | 103,6             |
| Manufacture of furniture                                                                                  |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 104,0             | 112,8        | 119,3        | 97,0        | 114,5        | 87,3              | 128,3        | 103,1        | 97,1        | 108,3             |
| Other manufacturing                                                                                       |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 131,0             | 86,0         | 103,0        | 105,6       | 112,1        | 110,1             | 134,0        | 111,3        | 118,8       | 89,7              |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>127,1</b>      | <b>80,8</b>  | <b>105,9</b> | <b>95,3</b> | <b>95,8</b>  | <b>87,7</b>       | <b>137,0</b> | <b>147,2</b> | <b>57,7</b> | <b>97,9</b>       |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>106,0</b>      | <b>116,1</b> | <b>107,2</b> | <b>98,1</b> | <b>114,7</b> | <b>105,7</b>      | <b>110,5</b> | <b>104,8</b> | <b>97,1</b> | <b>104,0</b>      |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 99,8              | 116,5        | 105,1        | 102,7       | 102,7        | 100,2             | 121,5        | 120,1        | 93,9        | 103,1             |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 109,5             | 107,3        | 108,6        | 95,4        | 119,0        | 105,8             | 106,9        | 105,8        | 95,2        | 103,5             |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |                   |              |              |             |              |                   |              |              |             |                   |

b Dane nieostateczne.

b Preliminary data.

TABL. 6 (16): **DYNAMIKA ZUŻYCIA POŚREDNIEGO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
 INDICES OF INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

**B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH**  
 FOR BASE YEARS

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                           | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2023         | 2024 <sup>b</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
|                                                                                                                                                     | 2010=100     |              |              |                   | 2015=100     |              |              |                   | 2021=100     |                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                            | <b>165,8</b> | <b>179,6</b> | <b>171,0</b> | <b>170,8</b>      | <b>139,8</b> | <b>151,4</b> | <b>144,1</b> | <b>144,0</b>      | <b>103,1</b> | <b>103,0</b>      |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                 | <b>98,2</b>  | <b>103,0</b> | <b>117,9</b> | <b>106,6</b>      | <b>100,5</b> | <b>105,4</b> | <b>120,7</b> | <b>109,1</b>      | <b>120,1</b> | <b>108,6</b>      |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                     | 65,4         | 77,6         | 94,0         | 91,8              | 73,4         | 87,1         | 105,5        | 103,1             | 143,6        | 140,3             |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                       | <b>173,6</b> | <b>184,2</b> | <b>180,9</b> | <b>181,3</b>      | <b>143,8</b> | <b>152,6</b> | <b>149,9</b> | <b>150,2</b>      | <b>104,2</b> | <b>104,4</b>      |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                 |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                               | 161,2        | 170,5        | 166,1        | 180,7             | 144,3        | 152,7        | 148,7        | 161,8             | 103,0        | 112,1             |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 126,3        | 135,3        | 141,8        | 139,2             | 122,5        | 131,2        | 137,5        | 135,0             | 112,2        | 110,2             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                              | 189,5        | 183,2        | 201,9        | 191,8             | 152,7        | 147,7        | 162,8        | 154,7             | 106,6        | 101,3             |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 225,1        | 219,7        | 205,9        | 202,8             | 148,2        | 144,6        | 135,5        | 133,5             | 91,5         | 90,1              |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                           | 129,2        | 124,9        | 131,8        | 126,9             | 128,9        | 124,6        | 131,5        | 126,6             | 102,0        | 98,2              |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 176,9        | 178,8        | 149,1        | 150,6             | 133,9        | 135,4        | 112,9        | 114,0             | 84,3         | 85,1              |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | 181,4        | 197,2        | 162,5        | 173,4             | 143,4        | 155,9        | 128,5        | 137,1             | 89,6         | 95,6              |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                     | 172,3        | 171,4        | 173,6        | 171,9             | 131,1        | 130,4        | 132,1        | 130,8             | 100,8        | 99,8              |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                       | 173,1        | 182,4        | 150,7        | 160,2             | 151,0        | 159,2        | 131,5        | 139,8             | 87,1         | 92,6              |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | 108,7        | 125,0        | 123,1        | 116,9             | 95,0         | 109,3        | 107,7        | 102,3             | 113,3        | 107,6             |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                         | 224,0        | 218,6        | 199,8        | 206,2             | 170,0        | 165,9        | 151,6        | 156,5             | 89,2         | 92,1              |

<sup>b</sup> Dane nieostateczne.

<sup>b</sup> Preliminary data.

TABL. 6 (16): **DYNAMIKA ZUŻYCIA POŚREDNIEGO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
INDICES OF INTERMEDIATE CONSUMPTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)  
**B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.)**  
FOR BASE YEARS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2023         | 2024 <sup>b</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
|                                                                                                           | 2010=100     |              |              |                   | 2015=100     |              |              |                   | 2021=100     |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                    |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 182,3        | 195,2        | 167,9        | 166,2             | 164,5        | 176,2        | 151,5        | 150,0             | 92,1         | 91,2              |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                        |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 146,6        | 147,3        | 117,4        | 111,5             | 134,6        | 135,3        | 107,8        | 102,4             | 80,1         | 76,1              |
| Manufacture of basic metals                                                                               |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 223,9        | 244,3        | 233,1        | 230,3             | 159,9        | 174,5        | 166,5        | 164,5             | 104,1        | 102,9             |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 167,6        | 172,5        | 158,4        | 150,3             | 166,8        | 171,6        | 157,5        | 149,5             | 94,5         | 89,7              |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                  |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 276,7        | 292,5        | 289,9        | 247,3             | 194,4        | 205,5        | 203,7        | 173,8             | 104,7        | 89,3              |
| Manufacture of electrical equipment                                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 150,5        | 167,2        | 174,2        | 173,0             | 125,4        | 139,3        | 145,2        | 144,2             | 115,8        | 115,0             |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                             |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 161,0        | 183,2        | 216,5        | 213,0             | 118,8        | 135,2        | 159,8        | 157,2             | 134,5        | 132,3             |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 289,9        | 307,0        | 320,5        | 362,2             | 153,1        | 162,1        | 169,2        | 191,2             | 110,6        | 125,0             |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 227,8        | 210,0        | 192,2        | 199,1             | 156,7        | 144,5        | 132,2        | 137,0             | 84,4         | 87,4              |
| Manufacture of furniture                                                                                  |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 217,5        | 224,2        | 217,7        | 235,8             | 167,4        | 172,6        | 167,6        | 181,5             | 100,1        | 108,4             |
| Other manufacturing                                                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 239,7        | 266,8        | 317,0        | 284,3             | 154,8        | 172,3        | 204,7        | 183,6             | 132,2        | 118,6             |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>97,7</b>  | <b>143,8</b> | <b>83,0</b>  | <b>81,3</b>       | <b>94,0</b>  | <b>138,4</b> | <b>79,9</b>  | <b>78,2</b>       | <b>84,9</b>  | <b>83,1</b>       |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>196,5</b> | <b>205,9</b> | <b>199,9</b> | <b>207,9</b>      | <b>163,5</b> | <b>171,3</b> | <b>166,3</b> | <b>173,0</b>      | <b>101,8</b> | <b>105,9</b>      |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 159,5        | 191,6        | 179,9        | 185,5             | 157,2        | 188,8        | 177,3        | 182,8             | 112,8        | 116,3             |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 187,8        | 198,7        | 189,2        | 195,8             | 149,6        | 158,3        | 150,7        | 156,0             | 100,7        | 104,2             |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |

b Dane nieostateczne.

b Preliminary data.

TABL. 7 (17). **WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**  
GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (current prices)

| LATA<br>YEARS<br>SEKCJE<br>SECTIONS                                                                                                                               |                         | Ogółem<br>Total            | Sektor publiczny<br>Public sector |                                                        | Sektor prywatny<br>Private sector |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                   |                         | w mln zł<br>in million PLN |                                   | w % prze-<br>mysłu ogółem<br>in % of total<br>industry | w mln zł<br>in million PLN        | w % prze-<br>mysłu ogółem<br>in % of total<br>industry |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                                                                                                                                     | 2010                    | 320373,0                   | 60599,1                           | 18,9                                                   | 259773,9                          | 81,1                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2015                    | 419211,7                   | 53240,4                           | 12,7                                                   | 365971,3                          | 87,3                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2020                    | 506793,3                   | 69718,1                           | 13,8                                                   | 437075,2                          | 86,2                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2023                    | 791121,2                   | 91331,5                           | 11,5                                                   | 699789,7                          | 88,5                                                   |
|                                                                                                                                                                   | <b>2024<sup>a</sup></b> | <b>766838,2</b>            | <b>82069,1</b>                    | <b>10,7</b>                                            | <b>684769,1</b>                   | <b>89,3</b>                                            |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                                                                                   | 2010                    | 31263,0                    | 16331,5                           | 5,1                                                    | 14931,4                           | 4,7                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2015                    | 27827,1                    | 13105,0                           | 3,1                                                    | 14722,1                           | 3,5                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2020                    | 30567,9                    | 13359,3                           | 2,6                                                    | 17208,6                           | 3,4                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2023                    | 50835,4                    | 29203,4                           | 3,7                                                    | 21631,9                           | 2,7                                                    |
|                                                                                                                                                                   | <b>2024<sup>a</sup></b> | <b>43049,1</b>             | <b>16106,0</b>                    | <b>2,1</b>                                             | <b>26943,2</b>                    | <b>3,5</b>                                             |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                                                                         | 2010                    | 233112,9                   | 9850,8                            | 3,1                                                    | 223262,1                          | 69,7                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2015                    | 319738,0                   | 7789,0                            | 1,9                                                    | 311949,0                          | 74,4                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2020                    | 382989,2                   | 7748,0                            | 1,5                                                    | 375241,2                          | 74,0                                                   |
|                                                                                                                                                                   | 2023                    | 596234,3                   | 8913,1                            | 1,1                                                    | 587321,3                          | 74,2                                                   |
|                                                                                                                                                                   | <b>2024<sup>a</sup></b> | <b>587362,5</b>            | <b>10877,2</b>                    | <b>1,4</b>                                             | <b>576485,3</b>                   | <b>75,2</b>                                            |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener-<br>gię elektryczną, gaz, parę wodną<br>i gorącą wodę <sup>A</sup><br>Electricity, gas, steam and air condi-<br>tioning supply | 2010                    | 40504,1                    | 24404,1                           | 7,6                                                    | 16100,1                           | 5,0                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2015                    | 51868,2                    | 18901,9                           | 4,5                                                    | 32966,3                           | 7,9                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2020                    | 64742,8                    | 31575,0                           | 6,2                                                    | 33167,8                           | 6,5                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2023                    | 108698,3                   | 32293,9                           | 4,1                                                    | 76404,4                           | 9,7                                                    |
|                                                                                                                                                                   | <b>2024<sup>a</sup></b> | <b>96146,7</b>             | <b>30065,9</b>                    | <b>3,9</b>                                             | <b>66080,8</b>                    | <b>8,6</b>                                             |
| Dostawa wody; gospodarowanie<br>ściekami i odpadami; rekultywa-<br>cja <sup>A</sup><br>Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities  | 2010                    | 15493,0                    | 10012,8                           | 3,1                                                    | 5480,3                            | 1,7                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2015                    | 19778,3                    | 13444,5                           | 3,2                                                    | 6333,9                            | 1,5                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2020                    | 28493,3                    | 17035,8                           | 3,4                                                    | 11457,6                           | 2,3                                                    |
|                                                                                                                                                                   | 2023                    | 35353,2                    | 20921,1                           | 2,6                                                    | 14432,1                           | 1,8                                                    |
|                                                                                                                                                                   | <b>2024<sup>a</sup></b> | <b>40279,8</b>             | <b>25020,0</b>                    | <b>3,3</b>                                             | <b>15259,8</b>                    | <b>2,0</b>                                             |

a Dane nieostateczne.  
a Preliminary data.

TABL. 8 (18). **WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)**  
GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | 2010                    | 2015            | 2020            | 2023            | 2024 <sup>a</sup> | 2010                      | 2024 <sup>a</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                                                                           | w mln zł in million PLN |                 |                 |                 |                   | w odsetkach<br>in percent |                   |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                                                                             | <b>320373,0</b>         | <b>419211,7</b> | <b>506793,3</b> | <b>791121,2</b> | <b>766838,2</b>   | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b>      |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b><br><b>Mining and quarrying</b>                                             | <b>31263,0</b>          | <b>27827,1</b>  | <b>30567,9</b>  | <b>50835,4</b>  | <b>43049,1</b>    | <b>9,8</b>                | <b>5,6</b>        |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite | 16360,5                 | 13623,4         | 11896,3         | 30056,5         | 16331,4           | 5,1                       | 2,1               |

a Dane nieostateczne.  
a Preliminary data.

TABL. 8 (18): **WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                       | 2010                       | 2015            | 2020            | 2023            | 2024 <sup>a</sup> | 2010                      | 2024 <sup>a</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                                                 | w mln zł    in million PLN |                 |                 |                 |                   | w odsetkach<br>in percent |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b><br><b>Manufacturing</b>                   | <b>233112,9</b>            | <b>319738,0</b> | <b>382989,2</b> | <b>596234,3</b> | <b>587362,5</b>   | <b>72,8</b>               | <b>76,6</b>       |
| w tym:<br>of which:                                                             |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                           | 34109,3                    | 46445,8         | 47132,5         | 80068,0         | 85679,4           | 10,6                      | 11,2              |
| Manufacture of food products                                                    |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja napojów .....                                                         | 5731,8                     | 6202,5          | 6685,4          | 8423,6          | 10019,3           | 1,8                       | 1,3               |
| Manufacture of beverages                                                        |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                             | 1906,5                     | 4539,7          | 5124,9          | 2894,0          | 3490,6            | 0,6                       | 0,5               |
| Manufacture of tobacco products                                                 |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                             | 3384,6                     | 4152,7          | 5113,7          | 7603,4          | 7154,4            | 1,1                       | 0,9               |
| Manufacture of textiles                                                         |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja odzieży .....                                                         | 3889,2                     | 4678,5          | 4954,7          | 6046,8          | 6382,4            | 1,2                       | 0,8               |
| Manufacture of wearing apparel                                                  |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....        | 9976,3                     | 12091,5         | 15127,2         | 18734,9         | 19032,3           | 3,1                       | 2,5               |
| Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup>         |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                     | 5741,7                     | 10152,5         | 12795,5         | 17340,7         | 17562,7           | 1,8                       | 2,3               |
| Manufacture of paper and paper products                                         |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....                | 4949,2                     | 6705,7          | 6402,6          | 9371,3          | 8875,9            | 1,5                       | 1,2               |
| Printing and reproduction of recorded media                                     |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz-<br>nych .....                          | 11708,6                    | 16272,6         | 18298,8         | 25576,9         | 27077,3           | 3,7                       | 3,5               |
| Manufacture of chemicals and chemical<br>products                               |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                           | 4993,2                     | 5720,1          | 6799,0          | 9777,8          | 10593,5           | 1,6                       | 1,4               |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                             |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz-<br>nych .....                        | 16727,1                    | 23126,8         | 33850,1         | 48218,8         | 46882,1           | 5,2                       | 6,1               |
| Manufacture of rubber and plastic products                                      |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineral-<br>nych surowców niemetalicznych ..... | 14817,7                    | 18196,3         | 21950,7         | 28364,0         | 31351,3           | 4,6                       | 4,1               |
| Manufacture of other non-metallic mineral<br>products                           |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja metali .....                                                          | 4385,0                     | 9288,7          | 8246,5          | 11158,2         | 10427,2           | 1,4                       | 1,4               |
| Manufacture of basic metals                                                     |                            |                 |                 |                 |                   |                           |                   |

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

TABL. 8 (18): **WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                                     | 2010                       | 2015           | 2020           | 2023            | 2024 <sup>a</sup> | 2010                      | 2024 <sup>a</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                               | w mln zł    in million PLN |                |                |                 |                   | w odsetkach<br>in percent |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                              |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                                   | 24221,8                    | 36611,4        | 49077,8        | 69981,1         | 67735,2           | 7,6                       | 8,8               |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz-<br>nych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and<br>optical products                                          | 7314,2                     | 6627,3         | 9892,5         | 10272,3         | 15200,0           | 2,3                       | 2,0               |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                                 | 9254,4                     | 13187,8        | 19011,7        | 32845,0         | 26687,0           | 2,9                       | 3,5               |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment<br>n.e.c.                                                                            | 13639,1                    | 14615,9        | 18512,1        | 27563,1         | 27289,5           | 4,3                       | 3,6               |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przy-<br>czep i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-<br>trailers                                  | 18819,4                    | 24825,0        | 30008,7        | 41960,8         | 45779,2           | 5,9                       | 6,0               |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego<br>Manufacture of other transport equipment                                                                                      | 3775,8                     | 6630,2         | 6642,3         | 9921,4          | 13945,6           | 1,2                       | 1,8               |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                             | 10139,5                    | 14112,2        | 17961,1        | 24473,0         | 23740,0           | 3,2                       | 3,1               |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                      | 4153,7                     | 5512,0         | 6925,1         | 10310,9         | 10174,0           | 1,3                       | 1,3               |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie ma-<br>szyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and<br>equipment                                                     | 9924,4                     | 19912,8        | 21846,5        | 30448,1         | 28949,8           | 3,1                       | 3,8               |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br/>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br/>wodę<sup>Δ</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning<br/>supply</b> | <b>40504,1</b>             | <b>51868,2</b> | <b>64742,8</b> | <b>108698,3</b> | <b>96146,7</b>    | <b>12,6</b>               | <b>12,5</b>       |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br/>i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management<br/>and remediation activities</b>       | <b>15493,0</b>             | <b>19778,3</b> | <b>28493,3</b> | <b>35353,2</b>  | <b>40279,8</b>    | <b>4,8</b>                | <b>5,3</b>        |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                           |                            |                |                |                 |                   |                           |                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                                        | 4217,3                     | 5224,3         | 6240,8         | 6273,4          | 7575,0            | 1,3                       | 1,0               |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal<br>activities; materials recovery                                         | 5564,0                     | 7327,2         | 12845,2        | 16836,8         | 18812,5           | 1,7                       | 2,5               |

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

TABL. 9 (19). **DYNAMIKA WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
**INDICES OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)**

A. ROK POPRZEDNI=100  
 PREVIOUS YEAR=100

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                           | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|                                                                                                                                                     | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |              |                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                            | <b>104,3</b>      | <b>104,5</b> | <b>101,9</b> | <b>104,9</b> | <b>104,9</b> | <b>96,5</b>       | <b>101,1</b> | <b>107,4</b> | <b>99,2</b>  | <b>100,9</b>      |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                 | <b>107,4</b>      | <b>97,1</b>  | <b>93,2</b>  | <b>97,3</b>  | <b>98,2</b>  | <b>89,9</b>       | <b>102,6</b> | <b>116,6</b> | <b>78,4</b>  | <b>94,0</b>       |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                     | 117,5             | 100,2        | 84,8         | 89,6         | 95,7         | 79,9              | 131,2        | 122,8        | 73,0         | 78,0              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                       | <b>107,2</b>      | <b>105,3</b> | <b>101,9</b> | <b>105,7</b> | <b>106,4</b> | <b>94,4</b>       | <b>99,2</b>  | <b>112,3</b> | <b>104,9</b> | <b>100,8</b>      |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                 |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |                   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                               | 111,5             | 99,9         | 94,1         | 103,7        | 105,1        | 84,2              | 94,9         | 120,6        | 80,4         | 97,7              |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 101,4             | 105,0        | 96,2         | 100,0        | 121,1        | 86,9              | 71,7         | 117,9        | 72,6         | 108,5             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                              | 149,6             | 104,9        | 97,9         | 106,5        | 104,8        | 89,5              | 95,5         | 92,9         | 41,4         | 93,7              |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 106,5             | 115,8        | 103,9        | 91,1         | 109,3        | 95,3              | 105,7        | 113,2        | 95,7         | 86,2              |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                           | 109,0             | 109,9        | 88,7         | 105,9        | 99,0         | 99,5              | 88,1         | 104,4        | 98,2         | 98,5              |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 109,5             | 111,0        | 108,5        | 102,5        | 113,5        | 100,6             | 92,4         | 103,5        | 81,2         | 117,1             |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | 102,4             | 100,9        | 101,4        | 104,4        | 107,7        | 106,4             | 109,4        | 100,6        | 95,1         | 115,2             |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                     | 122,5             | 90,9         | 93,1         | 106,9        | 108,0        | 103,7             | 108,6        | 121,8        | 91,9         | 96,5              |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                       | 115,5             | 120,1        | 86,0         | 98,9         | 103,5        | 102,6             | 91,0         | 101,5        | 99,0         | 97,4              |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | 94,1              | 98,8         | 90,1         | 158,7        | 71,6         | 102,2             | 99,6         | 92,4         | 104,0        | 106,0             |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                         | 106,4             | 107,9        | 100,4        | 110,1        | 108,0        | 104,2             | 102,2        | 119,0        | 96,8         | 103,9             |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11. b Dane nieostateczne.

a See general notes to the yearbook, item 11. b Preliminary data.



TABL. 9 (19). DYNAMIKA WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

INDICES OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

A. ROK POPRZEDNI=100 (dok.)

PREVIOUS YEAR=100 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023        | 2024 <sup>b</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|
|                                                                                                           | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |             |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                    |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 113,8             | 101,7        | 100,5        | 106,4        | 94,7         | 97,7              | 98,6         | 106,0        | 82,4        | 122,4             |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                        |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 96,4              | 111,8        | 101,4        | 86,1         | 100,6        | 88,8              | 103,7        | 86,2         | 111,1       | 117,8             |
| Manufacture of basic metals                                                                               |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 113,3             | 113,8        | 104,1        | 105,7        | 112,9        | 103,1             | 103,5        | 115,3        | 89,0        | 103,3             |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 80,1              | 113,7        | 99,6         | 129,6        | 114,4        | 95,0              | 87,9         | 122,5        | 96,4        | 147,9             |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 109,9             | 97,5         | 101,8        | 121,2        | 102,8        | 109,5             | 134,6        | 134,5        | 64,6        | 89,3              |
| Manufacture of electrical equipment                                                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 104,4             | 101,5        | 119,0        | 112,3        | 110,6        | 93,2              | 113,2        | 118,6        | 94,9        | 94,0              |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                             |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 88,9              | 111,4        | 116,3        | 89,9         | 117,6        | 67,9              | 122,3        | 121,7        | 77,7        | 111,2             |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 71,4              | 92,4         | 121,2        | 114,0        | 99,6         | 72,1              | 94,4         | 118,4        | 112,3       | 106,4             |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 106,4             | 108,4        | 98,9         | 111,4        | 107,5        | 106,2             | 97,9         | 120,0        | 89,3        | 101,0             |
| Manufacture of furniture                                                                                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 102,6             | 112,3        | 99,4         | 115,0        | 110,2        | 91,0              | 108,9        | 124,9        | 106,5       | 102,0             |
| Other manufacturing                                                                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 117,7             | 91,7         | 106,8        | 107,7        | 105,6        | 101,9             | 63,8         | 116,9        | 107,0       | 95,0              |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>86,3</b>       | <b>104,1</b> | <b>106,2</b> | <b>104,0</b> | <b>99,4</b>  | <b>111,3</b>      | <b>104,9</b> | <b>71,4</b>  | <b>77,8</b> | <b>103,0</b>      |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>103,8</b>      | <b>103,4</b> | <b>102,6</b> | <b>106,8</b> | <b>102,9</b> | <b>105,4</b>      | <b>116,0</b> | <b>102,4</b> | <b>97,1</b> | <b>106,1</b>      |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 99,7              | 107,7        | 103,1        | 105,3        | 100,4        | 98,3              | 92,9         | 92,9         | 89,0        | 108,0             |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 109,9             | 107,3        | 100,6        | 109,4        | 104,6        | 107,7             | 138,7        | 99,9         | 96,6        | 108,9             |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |                   |              |              |              |              |                   |              |              |             |                   |

b Dane nieostateczne.

b Preliminary data.

TABL. 9 (19). **DYNAMIKA WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

INDICES OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH  
FOR BASE YEARS

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                 | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2023         | 2024 <sup>b</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
|                                                                                                                                                           | 2010=100     |              |              |                   | 2015=100     |              |              |                   | 2021=100     |                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b> .....                                                                                                            | <b>136,1</b> | <b>146,2</b> | <b>145,0</b> | <b>146,3</b>      | <b>114,3</b> | <b>122,8</b> | <b>121,8</b> | <b>122,9</b>      | <b>106,5</b> | <b>107,5</b>      |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b> .....                                                                                 | <b>82,2</b>  | <b>95,8</b>  | <b>75,1</b>  | <b>70,6</b>       | <b>79,8</b>  | <b>93,0</b>  | <b>72,9</b>  | <b>68,5</b>       | <b>91,4</b>  | <b>85,9</b>       |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite .....                                     | 78,5         | 96,4         | 70,4         | 54,9              | 76,4         | 93,8         | 68,5         | 53,4              | 89,6         | 69,9              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b> .....                                                                                       | <b>141,3</b> | <b>158,7</b> | <b>166,5</b> | <b>167,8</b>      | <b>113,0</b> | <b>126,9</b> | <b>133,1</b> | <b>134,2</b>      | <b>117,8</b> | <b>118,7</b>      |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products .....                                                                               | 110,3        | 133,0        | 106,9        | 104,4             | 81,9         | 98,8         | 79,4         | 77,6              | 97,0         | 94,8              |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages .....                                                                                                 | 84,9         | 100,1        | 72,7         | 78,9              | 76,2         | 89,8         | 65,2         | 70,7              | 85,6         | 92,9              |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products .....                                                                              | 125,7        | 116,8        | 48,4         | 45,4              | 98,1         | 91,1         | 37,7         | 35,3              | 38,5         | 36,1              |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles .....                                                                                      | 138,8        | 157,1        | 150,3        | 129,6             | 120,7        | 136,6        | 130,7        | 112,7             | 108,3        | 93,4              |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel .....                                                                                           | 106,2        | 110,9        | 108,9        | 107,3             | 89,7         | 93,6         | 91,9         | 90,5              | 102,5        | 101,0             |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> ..... | 139,3        | 144,2        | 117,1        | 137,1             | 130,2        | 134,8        | 109,5        | 128,2             | 84,0         | 98,4              |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products .....                                                              | 174,2        | 175,2        | 166,6        | 191,9             | 133,9        | 134,7        | 128,1        | 147,6             | 95,7         | 110,2             |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media .....                                     | 145,5        | 177,2        | 162,8        | 157,1             | 109,9        | 133,9        | 123,1        | 118,8             | 111,9        | 108,0             |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products .....                                                       | 112,5        | 114,2        | 113,1        | 110,2             | 98,8         | 100,3        | 99,3         | 96,7              | 100,5        | 97,9              |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....                                        | 88,6         | 81,9         | 85,2         | 90,3              | 102,9        | 95,1         | 98,9         | 104,8             | 96,1         | 101,9             |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products .....                                                         | 166,5        | 198,1        | 191,8        | 199,3             | 137,1        | 163,1        | 157,9        | 164,1             | 115,2        | 119,7             |

b Dane nieostateczne.

b Preliminary data.

TABL. 9 (19). **DYNAMIKA WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

INDICES OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.)

FOR BASE YEARS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2023        | 2024 <sup>b</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|
|                                                                                                           | 2010=100     |              |              |                   | 2015=100     |              |              |                   | 2021=100    |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                    |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 132,6        | 140,6        | 115,9        | 141,9             | 99,1         | 105,0        | 86,5         | 105,9             | 87,3        | 106,9             |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                        |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 105,7        | 91,1         | 101,2        | 119,2             | 90,4         | 77,9         | 86,5         | 101,9             | 95,8        | 112,9             |
| Manufacture of basic metals                                                                               |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....                                                             | 217,4        | 250,7        | 223,1        | 230,5             | 151,0        | 174,1        | 154,9        | 160,0             | 102,6       | 106,0             |
| Manufacture of metal products <sup>A</sup>                                                                |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 97,9         | 119,9        | 115,6        | 171,0             | 140,1        | 171,6        | 165,4        | 244,6             | 118,1       | 174,7             |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                  |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 293,3        | 394,5        | 254,8        | 227,5             | 182,5        | 245,5        | 158,6        | 141,6             | 86,9        | 77,6              |
| Manufacture of electrical equipment                                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> .....                                                            | 159,8        | 189,5        | 179,8        | 169,0             | 158,4        | 187,9        | 178,3        | 167,6             | 112,6       | 105,8             |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                             |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....                                    | 117,0        | 142,4        | 110,6        | 123,0             | 113,7        | 138,4        | 107,5        | 119,5             | 94,6        | 105,2             |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 96,1         | 113,8        | 127,8        | 136,0             | 86,6         | 102,5        | 115,1        | 122,5             | 133,0       | 141,5             |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 166,7        | 200,0        | 178,6        | 180,4             | 133,5        | 160,2        | 143,1        | 144,5             | 107,2       | 108,3             |
| Manufacture of furniture                                                                                  |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 172,0        | 214,8        | 228,8        | 233,4             | 140,2        | 175,1        | 186,5        | 190,2             | 133,0       | 135,7             |
| Other manufacturing                                                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 119,4        | 139,6        | 149,4        | 141,9             | 72,3         | 84,5         | 90,4         | 85,9              | 125,1       | 118,8             |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup> .....</b> | <b>133,7</b> | <b>95,5</b>  | <b>74,3</b>  | <b>76,5</b>       | <b>133,4</b> | <b>95,2</b>  | <b>74,1</b>  | <b>76,3</b>       | <b>55,5</b> | <b>57,2</b>       |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....</b>                   | <b>152,2</b> | <b>155,9</b> | <b>151,4</b> | <b>160,6</b>      | <b>142,6</b> | <b>146,0</b> | <b>141,8</b> | <b>150,4</b>      | <b>99,4</b> | <b>105,5</b>      |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 100,1        | 93,0         | 82,8         | 89,4              | 107,2        | 99,6         | 88,6         | 95,7              | 82,7        | 89,3              |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....                                                   | 218,7        | 218,5        | 211,1        | 229,9             | 184,3        | 184,1        | 177,8        | 193,6             | 96,5        | 105,1             |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |

b Dane nieostateczne.

b Preliminary data.

TABL. 10 (20). SKŁADNIKI WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)  
COMPONENTS OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r. <sup>1</sup>                                                                    | Ogółem<br>Total                        | Koszty<br>związane<br>z zatrudnie-<br>niem<br>Compensa-<br>tion of<br>employees | Pozostałe<br>podatki<br>związane<br>z produkcją<br>Other<br>taxes on<br>production | Pozostałe<br>dotacje<br>związane<br>z produkcją<br>Other sub-<br>sidies on<br>production | Nadwyżka<br>operacyjna<br>brutto<br>Gross<br>operating<br>surplus |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN                                                                                                              |                                        |                                                                                 |                                                                                    |                                                                                          |                                                                   |
| <b>OGÓŁEM .....</b><br><b>TOTAL</b>                                                                                                             | <b>a 791121,2</b><br><b>b 766838,2</b> | <b>336150,1</b><br><b>361734,0</b>                                              | <b>63448,4</b><br><b>52679,3</b>                                                   | <b>-5151,6</b><br><b>-5938,6</b>                                                         | <b>396674,2</b><br><b>358363,5</b>                                |
| <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b><br><b>Mining and quarrying</b>                                                                             | <b>a 50835,4</b><br><b>b 43049,1</b>   | <b>27258,0</b><br><b>27252,8</b>                                                | <b>3937,2</b><br><b>4114,5</b>                                                     | <b>-107,3</b><br><b>-637,6</b>                                                           | <b>19747,5</b><br><b>12319,5</b>                                  |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite                                       | a 30056,5<br>b 16331,4                 | 17240,0<br>16455,1                                                              | 470,5<br>462,4                                                                     | -71,8<br>-623,5                                                                          | 12417,7<br>37,4                                                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b><br><b>Manufacturing</b>                                                                                   | <b>a 596234,3</b><br><b>b 587362,5</b> | <b>272782,7</b><br><b>294010,6</b>                                              | <b>22520,1</b><br><b>23247,4</b>                                                   | <b>-4112,7</b><br><b>-1594,1</b>                                                         | <b>305044,2</b><br><b>271698,6</b>                                |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                             |                                        |                                                                                 |                                                                                    |                                                                                          |                                                                   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                                                                                           | a 80068,0<br>b 85679,4                 | 39238,3<br>42939,8                                                              | 1315,8<br>1433,0                                                                   | -465,9<br>-236,3                                                                         | 39979,8<br>41542,9                                                |
| Produkcja napojów .....                                                                                                                         | a 8423,6<br>b 10019,3                  | 2974,0<br>3368,5                                                                | 947,6<br>937,6                                                                     | -28,5<br>-7,8                                                                            | 4530,5<br>5721,1                                                  |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                                                                                             | a 2894,0<br>b 3490,6                   | 1379,0<br>1458,4                                                                | 24,0<br>23,6                                                                       | -2,1<br>-0,2                                                                             | 1493,1<br>2008,9                                                  |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                                                                                             | a 7603,4<br>b 7154,4                   | 3688,4<br>3950,2                                                                | 118,1<br>129,6                                                                     | -53,1<br>-20,2                                                                           | 3850,0<br>3094,7                                                  |
| Produkcja odzieży .....                                                                                                                         | a 6046,8<br>b 6382,4                   | 3364,5<br>4129,7                                                                | 56,1<br>63,1                                                                       | -67,5<br>-29,2                                                                           | 2693,7<br>2218,8                                                  |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikli-<br>ny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw and<br>wicker <sup>Δ</sup> | a 18734,9<br>b 19032,3                 | 8732,3<br>9389,1                                                                | 371,7<br>392,7                                                                     | -119,7<br>-63,9                                                                          | 9750,6<br>9314,4                                                  |

1 Dane nieostateczne.

1 Preliminary data.

TABL. 10 (20). SKŁADNIKI WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)COMPONENTS OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r. <sup>1</sup> | Ogółem<br>Total | Koszty<br>związane<br>z zatrudnie-<br>niem<br>Compensa-<br>tion of<br>employees | Pozostałe<br>podatki<br>związane<br>z produkcją<br>Other<br>taxes on<br>production | Pozostałe<br>dotacje<br>związane<br>z produkcją<br>Other sub-<br>sidies on<br>production | Nadwyżka<br>operacyjna<br>brutto<br>Gross<br>operating<br>surplus |         |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| W MILIONACH ZŁOTYCH (cd.) IN MILLION PLN (cont.)                             |                 |                                                                                 |                                                                                    |                                                                                          |                                                                   |         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>              |                 |                                                                                 |                                                                                    |                                                                                          |                                                                   |         |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                  | a               | 17340,7                                                                         | 7144,9                                                                             | 266,1                                                                                    | -219,0                                                            | 10148,7 |
| Manufacture of paper and paper products                                      | b               | 17562,7                                                                         | 8116,2                                                                             | 316,8                                                                                    | -90,3                                                             | 9220,1  |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informa-<br>cji                 | a               | 9371,3                                                                          | 4477,4                                                                             | 83,2                                                                                     | -78,9                                                             | 4889,6  |
| Printing and reproduction of recorded media                                  | b               | 8875,9                                                                          | 4957,8                                                                             | 87,4                                                                                     | -31,6                                                             | 3862,4  |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                            | a               | 25576,9                                                                         | 10598,7                                                                            | 802,0                                                                                    | -236,5                                                            | 14412,8 |
| Manufacture of chemicals and chemical products                               | b               | 27077,3                                                                         | 11299,6                                                                            | 1020,0                                                                                   | -56,7                                                             | 14814,5 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                        | a               | 9777,8                                                                          | 4346,8                                                                             | 138,9                                                                                    | -59,1                                                             | 5351,2  |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                          | b               | 10593,5                                                                         | 4720,4                                                                             | 140,7                                                                                    | -34,6                                                             | 5767,0  |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                          | a               | 48218,8                                                                         | 22930,4                                                                            | 570,5                                                                                    | -252,0                                                            | 24970,0 |
| Manufacture of rubber and plastic products                                   | b               | 46882,1                                                                         | 25149,8                                                                            | 662,9                                                                                    | -115,0                                                            | 21184,3 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow-<br>ców niemetalicznych    | a               | 28364,0                                                                         | 14037,9                                                                            | 733,5                                                                                    | -546,1                                                            | 14138,7 |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                           | b               | 31351,3                                                                         | 14898,8                                                                            | 739,2                                                                                    | -98,2                                                             | 15811,5 |
| Produkcja metali .....                                                       | a               | 11158,2                                                                         | 7408,4                                                                             | 395,3                                                                                    | -496,0                                                            | 3850,5  |
| Manufacture of basic metals                                                  | b               | 10427,2                                                                         | 7776                                                                               | 415,3                                                                                    | -157,6                                                            | 2393,4  |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                | a               | 69981,1                                                                         | 34102,6                                                                            | 822,7                                                                                    | -357,0                                                            | 35412,8 |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                   | b               | 67735,2                                                                         | 35823,0                                                                            | 883,8                                                                                    | -173,6                                                            | 31201,9 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i op-<br>tycznych              | a               | 10272,3                                                                         | 7577,8                                                                             | 134,3                                                                                    | -93,2                                                             | 2653,3  |
| Manufacture of computer, electronic and optical<br>products                  | b               | 15200,0                                                                         | 8061,3                                                                             | 140,4                                                                                    | -39,5                                                             | 7037,9  |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                       | a               | 32845,0                                                                         | 15384,9                                                                            | 369,2                                                                                    | -189,5                                                            | 17280,4 |
| Manufacture of electrical equipment                                          | b               | 26687,0                                                                         | 15468,1                                                                            | 401,7                                                                                    | -34,3                                                             | 10851,5 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                               | a               | 27563,1                                                                         | 15089,5                                                                            | 406,0                                                                                    | -155,8                                                            | 12223,3 |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                | b               | 27289,5                                                                         | 16480,6                                                                            | 440,1                                                                                    | -64,1                                                             | 10432,8 |

<sup>1</sup> Dane nieostateczne.<sup>1</sup> Preliminary data.

TABL. 10 (20). SKŁADNIKI WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)  
COMPONENTS OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r. <sup>1</sup>                                                                         | Ogółem<br>Total         | Koszty związane z zatrudnieniem<br>Compensation of employees | Pozostałe podatki związane z produkcją<br>Other taxes on production | Pozostałe dotacje związane z produkcją<br>Other subsidies on production | Nadwyżka operacyjna brutto<br>Gross operating surplus |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)                                                                                                    |                         |                                                              |                                                                     |                                                                         |                                                       |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                     |                         |                                                              |                                                                     |                                                                         |                                                       |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze <sup>Δ</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                         | a 41960,8<br>b 45779,2  | 25133,2<br>27266,6                                           | 550,3<br>573,5                                                      | -179,2<br>-73,1                                                         | 16456,4<br>18012,2                                    |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                       | a 9921,4<br>b 13945,6   | 6976,6<br>7997,5                                             | 179,1<br>181,5                                                      | -147,3<br>-31,0                                                         | 2913,0<br>5797,5                                      |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                    | a 24473,0<br>b 23740,0  | 13360,4<br>14660,6                                           | 378,6<br>404,2                                                      | -107,7<br>-51,2                                                         | 10841,6<br>8726,5                                     |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                             | a 10310,9<br>b 10174,0  | 4887,2<br>5544,6                                             | 97,1<br>116,1                                                       | -63,5<br>-33,7                                                          | 5390,1<br>4547,1                                      |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzządze <sup>n</sup><br>Repair and installation of machinery and equipment                             | a 30448,1<br>b 28949,8  | 14556,2<br>14892,0                                           | 270,7<br>244,1                                                      | -73,0<br>-48,8                                                          | 15694,1<br>13862,4                                    |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | a 108698,3<br>b 96146,7 | 19449,1<br>21395,1                                           | 34570,1<br>22722,2                                                  | -281,0<br>-3337,0                                                       | 54960,2<br>55366,4                                    |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | a 35353,2<br>b 40279,8  | 16660,3<br>19075,5                                           | 2421,0<br>2595,2                                                    | -650,6<br>-369,9                                                        | 16922,4<br>18979,0                                    |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                  |                         |                                                              |                                                                     |                                                                         |                                                       |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                               | a 6273,4<br>b 7575,0    | 2891,6<br>3372,3                                             | 585,2<br>671,1                                                      | -135,4<br>-86,7                                                         | 2932,0<br>3618,4                                      |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                   | a 16836,8<br>b 18812,5  | 7863,2<br>8970,6                                             | 683,6<br>835,6                                                      | -185,2<br>-101,5                                                        | 8475,2<br>9107,8                                      |

1 Dane nieostateczne.

1 Preliminary data.

TABL. 10 (20). SKŁADNIKI WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)  
COMPONENTS OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r. <sup>1</sup>  |   | Ogółem<br>Total | Koszty związane<br>z zatrudnieniem<br>Compensation of<br>employees | Pozostałe podatki<br>związane z produkcją<br>Other taxes on<br>production | Pozostałe dotacje<br>związane z produkcją<br>Other subsidies on<br>production | Nadwyżka operacyjna<br>brutto<br>Gross operating<br>surplus |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| W ODSETKACH IN PERCENT                                                        |   |                 |                                                                    |                                                                           |                                                                               |                                                             |
| OGÓŁEM .....                                                                  | a | 100,0           | 42,5                                                               | 8,0                                                                       | -0,6                                                                          | 50,1                                                        |
| TOTAL .....                                                                   | b | 100,0           | 47,2                                                               | 6,9                                                                       | -0,8                                                                          | 46,7                                                        |
|                                                                               |   |                 |                                                                    |                                                                           |                                                                               |                                                             |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                 | a | 100,0           | 53,6                                                               | 7,7                                                                       | -0,2                                                                          | 38,9                                                        |
| Mining and quarrying .....                                                    | b | 100,0           | 63,3                                                               | 9,6                                                                       | -1,5                                                                          | 28,6                                                        |
|                                                                               |   |                 |                                                                    |                                                                           |                                                                               |                                                             |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....      | a | 100,0           | 57,3                                                               | 1,6                                                                       | -0,2                                                                          | 41,3                                                        |
| Of which mining of coal and lignite .....                                     | b | 100,0           | 100,8                                                              | 2,8                                                                       | -3,8                                                                          | 0,2                                                         |
|                                                                               |   |                 |                                                                    |                                                                           |                                                                               |                                                             |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                | a | 100,0           | 45,7                                                               | 3,8                                                                       | -0,7                                                                          | 51,2                                                        |
| Manufacturing .....                                                           | b | 100,0           | 50,0                                                               | 4,0                                                                       | -0,3                                                                          | 46,3                                                        |
|                                                                               |   |                 |                                                                    |                                                                           |                                                                               |                                                             |
| w tym:<br>of which:                                                           |   |                 |                                                                    |                                                                           |                                                                               |                                                             |
|                                                                               |   |                 |                                                                    |                                                                           |                                                                               |                                                             |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                         | a | 100,0           | 49,0                                                               | 1,7                                                                       | -0,6                                                                          | 49,9                                                        |
| Manufacture of food products .....                                            | b | 100,0           | 50,1                                                               | 1,7                                                                       | -0,3                                                                          | 48,5                                                        |
|                                                                               |   |                 |                                                                    |                                                                           |                                                                               |                                                             |
| Produkcja napojów .....                                                       | a | 100,0           | 35,3                                                               | 11,2                                                                      | -0,3                                                                          | 53,8                                                        |
| Manufacture of beverages .....                                                | b | 100,0           | 33,6                                                               | 9,4                                                                       | -0,1                                                                          | 57,1                                                        |
|                                                                               |   |                 |                                                                    |                                                                           |                                                                               |                                                             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                           | a | 100,0           | 47,7                                                               | 0,8                                                                       | -0,1                                                                          | 51,6                                                        |
| Manufacture of tobacco products .....                                         | b | 100,0           | 41,8                                                               | 0,7                                                                       | .                                                                             | 57,5                                                        |
|                                                                               |   |                 |                                                                    |                                                                           |                                                                               |                                                             |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                           | a | 100,0           | 48,5                                                               | 1,6                                                                       | -0,7                                                                          | 50,6                                                        |
| Manufacture of textiles .....                                                 | b | 100,0           | 55,2                                                               | 1,8                                                                       | -0,3                                                                          | 43,3                                                        |
|                                                                               |   |                 |                                                                    |                                                                           |                                                                               |                                                             |
| Produkcja odzieży .....                                                       | a | 100,0           | 55,6                                                               | 0,9                                                                       | -1,1                                                                          | 44,6                                                        |
| Manufacture of wearing apparel .....                                          | b | 100,0           | 64,7                                                               | 1,0                                                                       | -0,5                                                                          | 34,8                                                        |
|                                                                               |   |                 |                                                                    |                                                                           |                                                                               |                                                             |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikli-<br>ny <sup>A</sup> .....    | a | 100,0           | 46,6                                                               | 2,0                                                                       | -0,6                                                                          | 52,0                                                        |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and<br>wicker <sup>A</sup> ..... | b | 100,0           | 49,3                                                               | 2,1                                                                       | -0,3                                                                          | 48,9                                                        |

1 Dane nieostateczne.  
1 Preliminary data.

TABL. 10 (20). SKŁADNIKI WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)COMPONENTS OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r. <sup>1</sup>                                                    | Ogółem<br>Total | Koszty<br>związane<br>z zatrudnien-<br>iem<br>Compensa-<br>tion of<br>employees | Pozostałe<br>podatki<br>związane<br>z produkcją<br>Other<br>taxes on<br>production | Pozostałe<br>dotacje<br>związane<br>z produkcją<br>Other sub-<br>sidies on<br>production | Nadwyżka<br>operacyjna<br>brutto<br>Gross<br>operating<br>surplus |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| W ODSETKACH (cd.) IN PERCENT (cont.)                                                                                            |                 |                                                                                 |                                                                                    |                                                                                          |                                                                   |              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                 |                 |                                                                                 |                                                                                    |                                                                                          |                                                                   |              |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                          | a<br>b          | 100,0<br>100,0                                                                  | 41,2<br>46,2                                                                       | 1,6<br>1,8                                                                               | -1,3<br>-0,5                                                      | 58,5<br>52,5 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informa-<br>cji<br>Printing and reproduction of recorded media                     | a<br>b          | 100,0<br>100,0                                                                  | 47,8<br>55,9                                                                       | 0,9<br>1,0                                                                               | -0,9<br>-0,4                                                      | 52,2<br>43,5 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                             | a<br>b          | 100,0<br>100,0                                                                  | 41,4<br>41,7                                                                       | 3,1<br>3,8                                                                               | -0,9<br>-0,2                                                      | 56,4<br>54,7 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                    | a<br>b          | 100,0<br>100,0                                                                  | 44,5<br>44,6                                                                       | 1,4<br>1,3                                                                               | -0,6<br>-0,3                                                      | 54,7<br>54,4 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                               | a<br>b          | 100,0<br>100,0                                                                  | 47,5<br>53,6                                                                       | 1,2<br>1,4                                                                               | -0,5<br>-0,2                                                      | 51,8<br>45,2 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow-<br>ców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products | a<br>b          | 100,0<br>100,0                                                                  | 49,5<br>47,5                                                                       | 2,6<br>2,4                                                                               | -1,9<br>-0,3                                                      | 49,8<br>50,4 |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                           | a<br>b          | 100,0<br>100,0                                                                  | 66,4<br>74,6                                                                       | 3,5<br>4,0                                                                               | -4,4<br>-1,5                                                      | 34,5<br>22,9 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                     | a<br>b          | 100,0<br>100,0                                                                  | 48,7<br>52,9                                                                       | 1,2<br>1,3                                                                               | -0,5<br>-0,3                                                      | 50,6<br>46,1 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i op-<br>tycznych<br>Manufacture of computer, electronic and optical<br>products  | a<br>b          | 100,0<br>100,0                                                                  | 73,8<br>53,1                                                                       | 1,3<br>0,9                                                                               | -0,9<br>-0,3                                                      | 25,8<br>46,3 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                   | a<br>b          | 100,0<br>100,0                                                                  | 46,9<br>57,9                                                                       | 1,1<br>1,5                                                                               | -0,6<br>-0,1                                                      | 52,6<br>40,7 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                 | a<br>b          | 100,0<br>100,0                                                                  | 54,7<br>60,4                                                                       | 1,5<br>1,6                                                                               | -0,6<br>-0,2                                                      | 44,4<br>38,2 |

1 Dane nieostateczne.

1 Preliminary data.



TABL. 10 (20). SKŁADNIKI WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)  
COMPONENTS OF GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r. <sup>1</sup>                                                                         | Ogółem<br>Total    | Koszty związane z zatrudnieniem<br>Compensation of employees | Pozostałe podatki związane z produkcją<br>Other taxes on production | Pozostałe dotacje związane z produkcją<br>Other subsidies on production | Nadwyżka operacyjna brutto<br>Gross operating surplus |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)                                                                                                                |                    |                                                              |                                                                     |                                                                         |                                                       |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                               |                    |                                                              |                                                                     |                                                                         |                                                       |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze <sup>Δ</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                         | a 100,0<br>b 100,0 | 59,9<br>59,6                                                 | 1,3<br>1,3                                                          | -0,4<br>-0,2                                                            | 39,2<br>39,3                                          |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                       | a 100,0<br>b 100,0 | 70,3<br>57,3                                                 | 1,8<br>1,3                                                          | -1,5<br>-0,2                                                            | 29,4<br>41,6                                          |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                    | a 100,0<br>b 100,0 | 54,6<br>61,7                                                 | 1,5<br>1,7                                                          | -0,4<br>-0,2                                                            | 44,3<br>36,8                                          |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                             | a 100,0<br>b 100,0 | 47,4<br>54,5                                                 | 0,9<br>1,1                                                          | -0,6<br>-0,3                                                            | 52,3<br>44,7                                          |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń<br>Repair and installation of machinery and equipment                                          | a 100,0<br>b 100,0 | 47,8<br>51,4                                                 | 0,9<br>0,9                                                          | -0,2<br>-0,2                                                            | 51,5<br>47,9                                          |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | a 100,0<br>b 100,0 | 17,9<br>22,3                                                 | 31,8<br>23,6                                                        | -0,3<br>-3,5                                                            | 50,6<br>57,6                                          |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | a 100,0<br>b 100,0 | 47,1<br>47,4                                                 | 6,8<br>6,4                                                          | -1,8<br>-0,9                                                            | 47,9<br>47,1                                          |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                  |                    |                                                              |                                                                     |                                                                         |                                                       |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                               | a 100,0<br>b 100,0 | 46,1<br>44,5                                                 | 9,3<br>8,8                                                          | -2,2<br>-1,1                                                            | 46,8<br>47,8                                          |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                   | a 100,0<br>b 100,0 | 46,7<br>47,7                                                 | 4,1<br>4,4                                                          | -1,1<br>-0,5                                                            | 50,3<br>48,4                                          |

1 Dane nieostateczne.

1 Preliminary data.

TABL. 11 (21). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
(ceny bieżące)SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
(current prices)

| LATA<br>YEARS<br>SEKCJE<br>SECTIONS                                                                                                                          |             | Ogółem<br>Total            |                                                                   | Sektor publiczny<br>Public sector |                                                            | Sektor prywatny<br>Private sector |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |             | w mln zł<br>in million PLN | na 1<br>zatrudnio-<br>nego w zł<br>per paid<br>employee<br>in PLN | w mln zł<br>in million PLN        | w %<br>przemysłu<br>ogółem<br>in %<br>of total<br>industry | w mln zł<br>in million PLN        | w %<br>przemysłu<br>ogółem<br>in %<br>of total<br>industry |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                                                                                                                                | 2010        | 985715,9                   | 365607                                                            | 148358,2                          | 15,1                                                       | 837357,7                          | 84,9                                                       |
|                                                                                                                                                              | 2015        | 1255515,6                  | 464047                                                            | 124262,3                          | 9,9                                                        | 1131253,3                         | 90,1                                                       |
|                                                                                                                                                              | 2020        | 1579859,6                  | 545126                                                            | 138837,9                          | 8,8                                                        | 1441021,7                         | 91,2                                                       |
|                                                                                                                                                              | 2023        | 2557278,3                  | 877474                                                            | 191158,2                          | 7,5                                                        | 2366120,1                         | 92,5                                                       |
|                                                                                                                                                              | <b>2024</b> | <b>2406973,2</b>           | <b>834093</b>                                                     | <b>172375,8</b>                   | <b>7,2</b>                                                 | <b>2234597,4</b>                  | <b>92,8</b>                                                |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                                                                              | 2010        | 50778,0                    | 293199                                                            | 25225,3                           | 2,6                                                        | 25552,7                           | 2,5                                                        |
|                                                                                                                                                              | 2015        | 49033,5                    | 331086                                                            | 21410,0                           | 1,7                                                        | 27623,5                           | 2,2                                                        |
|                                                                                                                                                              | 2020        | 53007,2                    | 413737                                                            | 19593,4                           | 1,3                                                        | 33413,8                           | 2,1                                                        |
|                                                                                                                                                              | 2023        | 94881,4                    | 755395                                                            | 42350,6                           | 1,6                                                        | 52530,8                           | 2,1                                                        |
|                                                                                                                                                              | <b>2024</b> | <b>82378,4</b>             | <b>652342</b>                                                     | <b>27984,1</b>                    | <b>1,2</b>                                                 | <b>54394,3</b>                    | <b>2,2</b>                                                 |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                                                                    | 2010        | 814956,9                   | 365488                                                            | 45122,2                           | 4,6                                                        | 769834,7                          | 78,1                                                       |
|                                                                                                                                                              | 2015        | 1073948,1                  | 467978                                                            | 39987,9                           | 3,2                                                        | 1033960,2                         | 82,3                                                       |
|                                                                                                                                                              | 2020        | 1356747,8                  | 542893                                                            | 38935,3                           | 2,5                                                        | 1317812,5                         | 83,4                                                       |
|                                                                                                                                                              | 2023        | 2159848,6                  | 856519                                                            | 34624,2                           | 1,4                                                        | 2125224,4                         | 83,1                                                       |
|                                                                                                                                                              | <b>2024</b> | <b>2043919,3</b>           | <b>820697</b>                                                     | <b>34910,9</b>                    | <b>1,4</b>                                                 | <b>2009008,4</b>                  | <b>83,5</b>                                                |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup><br>Electricity, gas, steam and air condition-<br>ing supply | 2010        | 94139,5                    | 590398                                                            | 65019,3                           | 6,6                                                        | 29120,2                           | 3,0                                                        |
|                                                                                                                                                              | 2015        | 98577,6                    | 793030                                                            | 45952,9                           | 3,7                                                        | 52624,7                           | 4,2                                                        |
|                                                                                                                                                              | 2020        | 117589,7                   | 993257                                                            | 57094,2                           | 3,6                                                        | 60495,5                           | 3,8                                                        |
|                                                                                                                                                              | 2023        | 233823,1                   | 2101970                                                           | 84893,9                           | 3,3                                                        | 148929,2                          | 5,8                                                        |
|                                                                                                                                                              | <b>2024</b> | <b>205234,0</b>            | <b>1832577</b>                                                    | <b>76605,8</b>                    | <b>3,2</b>                                                 | <b>128628,2</b>                   | <b>5,3</b>                                                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>A</sup><br>Water supply; sewerage, waste manage-<br>ment and remediation activities   | 2010        | 25841,5                    | 193289                                                            | 12991,3                           | 1,3                                                        | 12850,2                           | 1,3                                                        |
|                                                                                                                                                              | 2015        | 33956,4                    | 245516                                                            | 16911,5                           | 1,3                                                        | 17044,9                           | 1,4                                                        |
|                                                                                                                                                              | 2020        | 52514,9                    | 344274                                                            | 23215,0                           | 1,4                                                        | 29299,9                           | 1,9                                                        |
|                                                                                                                                                              | 2023        | 68725,2                    | 440948                                                            | 29289,5                           | 1,2                                                        | 39435,7                           | 1,5                                                        |
|                                                                                                                                                              | <b>2024</b> | <b>75441,5</b>             | <b>480528</b>                                                     | <b>32875,0</b>                    | <b>1,4</b>                                                 | <b>42566,5</b>                    | <b>1,8</b>                                                 |

TABL. 12 (22). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW** (ceny bieżące)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                   | 2010                    | 2015             | 2020             | 2023             | 2024             | 2010                      | 2024         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                                             | w mln zł in million PLN |                  |                  |                  |                  | w odsetkach<br>in percent |              |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                                                                               | <b>985715,9</b>         | <b>1255515,6</b> | <b>1579859,6</b> | <b>2557278,3</b> | <b>2406973,2</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b><br>Mining and quarrying                                                      | <b>50778,0</b>          | <b>49033,5</b>   | <b>53007,2</b>   | <b>94881,4</b>   | <b>82378,4</b>   | <b>5,1</b>                | <b>3,4</b>   |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i wę-<br>gla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite | 25010,0                 | 22533,6          | 20395,4          | 45231,5          | 31581,9          | 2,5                       | 1,3          |

TABL. 12 (22). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
 SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                        | 2010                         | 2015             | 2020             | 2023             | 2024             | 2010                      | 2024        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------|
|                                                                                                  | w mln zł      in million PLN |                  |                  |                  |                  | w odsetkach<br>in percent |             |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b><br><b>Manufacturing</b>                                    | <b>814956,9</b>              | <b>1073948,1</b> | <b>1356747,8</b> | <b>2159848,6</b> | <b>2043919,3</b> | <b>82,7</b>               | <b>84,9</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                              |                              |                  |                  |                  |                  |                           |             |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                                            | 141095,0                     | 183196,8         | 243630,6         | 385896,2         | 390928,2         | 14,3                      | 16,2        |
| Manufacture of food products                                                                     |                              |                  |                  |                  |                  |                           |             |
| Produkcja napojów .....                                                                          | 17850,2                      | 19751,6          | 22196,1          | 32926,5          | 31658,3          | 1,8                       | 1,3         |
| Manufacture of beverages                                                                         |                              |                  |                  |                  |                  |                           |             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                                              | 3317,5                       | 4542,2           | 7597,1           | 9213,9           | 9306,7           | 0,3                       | 0,4         |
| Manufacture of tobacco products                                                                  |                              |                  |                  |                  |                  |                           |             |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                                              | 8161,3                       | 12440,0          | 16187,8          | 20022,3          | 18779,4          | 0,8                       | 0,8         |
| Manufacture of textiles                                                                          |                              |                  |                  |                  |                  |                           |             |
| Produkcja odzieży .....                                                                          | 7580,5                       | 9034,2           | 10144,2          | 11838,2          | 10744,8          | 0,8                       | 0,4         |
| Manufacture of wearing apparel                                                                   |                              |                  |                  |                  |                  |                           |             |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....                         | 25456,1                      | 35343,3          | 44194,7          | 58287,9          | 54330,4          | 2,6                       | 2,3         |
| Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup>                          |                              |                  |                  |                  |                  |                           |             |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                                      | 24100,9                      | 35861,6          | 47545,3          | 65082,1          | 63247,0          | 2,5                       | 2,6         |
| Manufacture of paper and paper products                                                          |                              |                  |                  |                  |                  |                           |             |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....                                 | 10250,4                      | 14076,9          | 15843,7          | 21702,6          | 21478,3          | 1,0                       | 0,9         |
| Printing and reproduction of recorded media                                                      |                              |                  |                  |                  |                  |                           |             |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical<br>products | 44001,6                      | 58232,2          | 69557,1          | 102743,2         | 99734,3          | 4,5                       | 4,1         |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                                            | 11600,4                      | 13772,1          | 13261,9          | 19111,0          | 18907,1          | 1,2                       | 0,8         |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                              |                              |                  |                  |                  |                  |                           |             |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz-<br>nych .....                                         | 52199,9                      | 75957,9          | 102570,9         | 143733,2         | 135384,7         | 5,3                       | 5,6         |
| Manufacture of rubber and plastic products                                                       |                              |                  |                  |                  |                  |                           |             |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych<br>surowców niemetalicznych .....                    | 39822,1                      | 46810,6          | 65038,3          | 90393,1          | 87711,7          | 4,0                       | 3,6         |
| Manufacture of other non-metallic mineral<br>products                                            |                              |                  |                  |                  |                  |                           |             |
| Produkcja metali .....                                                                           | 35628,6                      | 44541,4          | 48697,7          | 75766,4          | 66257,5          | 3,6                       | 2,8         |
| Manufacture of basic metals                                                                      |                              |                  |                  |                  |                  |                           |             |

TABL. 12 (22). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
 SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                         | 2010                       | 2015           | 2020            | 2023            | 2024            | 2010                      | 2024       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|------------|
|                                                                                                                   | w mln zł    in million PLN |                |                 |                 |                 | w odsetkach<br>in percent |            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                            |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                                     | 61081,4                    | 90778,7        | 125127,8        | 193703,0        | 187434,0        | 6,2                       | 7,8        |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                        |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz-<br>nych i optycznych .....                                             | 38860,9                    | 35084,8        | 44233,9         | 59702,3         | 62935,5         | 4,0                       | 2,6        |
| Manufacture of computer, electronic and<br>optical products                                                       |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                            | 38092,9                    | 51868,7        | 83447,2         | 139200,2        | 112598,8        | 3,9                       | 4,7        |
| Manufacture of electrical equipment                                                                               |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                                    | 34638,9                    | 42939,2        | 49557,7         | 76974,4         | 74353,1         | 3,5                       | 3,1        |
| Manufacture of machinery and equipment<br>n.e.c.                                                                  |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep<br>i naczep <sup>Δ</sup> .....                                         | 91920,3                    | 125594,9       | 141604,3        | 225872,1        | 216284,4        | 9,3                       | 9,0        |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-<br>trailers                                                     |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego<br>Manufacture of other transport equipment                          | 11322,6                    | 20006,0        | 29462,3         | 40531,4         | 44028,0         | 1,2                       | 1,8        |
| Produkcja mebli .....                                                                                             | 25728,2                    | 39103,2        | 50644,6         | 65089,9         | 62086,0         | 2,6                       | 2,6        |
| Manufacture of furniture                                                                                          |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                 | 7966,0                     | 11165,9        | 15760,1         | 23481,6         | 24496,4         | 0,8                       | 1,0        |
| Other manufacturing                                                                                               |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn<br>i urządzeń .....                                                    | 21632,5                    | 37637,1        | 46141,1         | 72825,2         | 72477,8         | 2,2                       | 3,0        |
| Repair and installation of machinery and<br>equipment                                                             |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br/>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br/>wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>94139,5</b>             | <b>98577,6</b> | <b>117589,7</b> | <b>233823,1</b> | <b>205234,0</b> | <b>9,6</b>                | <b>8,5</b> |
| Electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply                                                            |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br/>i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                       | <b>25841,5</b>             | <b>33956,4</b> | <b>52514,9</b>  | <b>68725,2</b>  | <b>75441,5</b>  | <b>2,6</b>                | <b>3,2</b> |
| Water supply; sewerage, waste manage-<br>ment and remediation activities                                          |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |
| w tym:<br>of which:                                                                                               |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                      | 6188,2                     | 7125,0         | 8609,5          | 9037,1          | 10359,6         | 0,6                       | 0,4        |
| Water collection, treatment and supply                                                                            |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                           | 13424,1                    | 18148,9        | 32142,7         | 43507,8         | 47488,6         | 1,4                       | 2,0        |
| Waste collection, treatment and disposal<br>activities; materials recovery                                        |                            |                |                 |                 |                 |                           |            |

TABL. 13 (23). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW** (ceny stałe<sup>a</sup>)  
 INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)

A. ROK POPRZEDNI=100  
 PREVIOUS YEAR=100

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                           | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                     | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |              |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                            | <b>106,0</b>      | <b>103,6</b> | <b>106,2</b> | <b>105,4</b> | <b>105,1</b> | <b>98,1</b>       | <b>114,7</b> | <b>109,1</b> | <b>100,3</b> | <b>100,6</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                 | <b>102,5</b>      | <b>95,2</b>  | <b>93,7</b>  | <b>101,5</b> | <b>101,4</b> | <b>94,5</b>       | <b>101,6</b> | <b>111,5</b> | <b>96,7</b>  | <b>94,7</b>  |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                     | 105,8             | 95,4         | 87,0         | 98,1         | 95,3         | 85,3              | 112,4        | 117,5        | 87,2         | 88,3         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                       | <b>106,9</b>      | <b>104,0</b> | <b>106,7</b> | <b>105,9</b> | <b>105,4</b> | <b>97,9</b>       | <b>114,0</b> | <b>108,9</b> | <b>99,9</b>  | <b>100,4</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                 |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                               | 104,1             | 106,2        | 107,2        | 103,3        | 106,5        | 98,4              | 107,8        | 108,2        | 99,7         | 105,5        |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 103,6             | 96,0         | 100,7        | 109,6        | 106,5        | 98,4              | 107,1        | 107,7        | 101,1        | 95,4         |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                              | 111,4             | 108,6        | 121,7        | 104,9        | 103,7        | 101,4             | 101,6        | 99,2         | 100,5        | 94,3         |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 107,1             | 112,9        | 105,4        | 101,1        | 106,5        | 100,8             | 113,3        | 104,3        | 98,7         | 94,3         |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                           | 111,2             | 107,5        | 96,6         | 105,3        | 99,7         | 99,0              | 111,3        | 100,4        | 103,3        | 89,1         |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 105,4             | 102,1        | 105,9        | 104,5        | 104,8        | 102,5             | 116,3        | 101,7        | 85,7         | 104,0        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | 106,3             | 103,8        | 106,3        | 108,3        | 104,8        | 100,6             | 114,3        | 106,6        | 89,2         | 106,1        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                     | 108,0             | 99,7         | 104,0        | 103,9        | 106,2        | 97,9              | 118,0        | 111,8        | 99,4         | 104,4        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                       | 106,8             | 103,6        | 102,1        | 103,4        | 104,8        | 104,6             | 115,6        | 107,1        | 91,4         | 103,5        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | 109,0             | 101,1        | 102,7        | 81,5         | 102,1        | 103,1             | 106,1        | 116,8        | 104,2        | 96,7         |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                         | 106,1             | 107,3        | 108,7        | 107,5        | 105,2        | 102,6             | 117,4        | 106,7        | 97,0         | 102,9        |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11.

a See general notes to the yearbook, item 11.

TABL. 13 (23). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

A. ROK POPRZEDNI=100 (dok.)

PREVIOUS YEAR=100 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                           | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |              |              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                    |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 104,6             | 106,3        | 107,6        | 108,6        | 101,7        | 99,8              | 113,6        | 107,2        | 88,6         | 102,1        |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                        |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 101,4             | 100,5        | 112,3        | 103,2        | 96,0         | 90,0              | 121,1        | 103,1        | 88,2         | 97,4         |
| Manufacture of basic metals                                                                               |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 108,7             | 107,8        | 110,0        | 107,3        | 109,1        | 96,5              | 119,5        | 111,1        | 99,6         | 102,8        |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 98,8              | 108,0        | 105,8        | 101,1        | 107,4        | 107,7             | 125,4        | 107,8        | 94,6         | 107,6        |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 110,2             | 103,1        | 103,3        | 113,2        | 113,1        | 112,3             | 126,0        | 111,9        | 100,6        | 87,0         |
| Manufacture of electrical equipment                                                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 107,6             | 99,9         | 112,2        | 111,5        | 103,2        | 89,5              | 117,0        | 118,2        | 106,0        | 98,0         |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                             |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 111,0             | 107,2        | 107,1        | 102,5        | 103,7        | 85,6              | 113,3        | 112,8        | 114,1        | 100,9        |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 120,1             | 96,5         | 107,3        | 113,1        | 123,2        | 94,9              | 104,1        | 111,7        | 108,7        | 106,5        |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 110,8             | 109,6        | 107,0        | 105,4        | 104,6        | 101,3             | 117,6        | 101,1        | 93,1         | 101,5        |
| Manufacture of furniture                                                                                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 104,8             | 110,8        | 109,6        | 110,1        | 116,3        | 91,1              | 122,8        | 109,0        | 105,0        | 108,4        |
| Other manufacturing                                                                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 121,4             | 86,0         | 106,8        | 110,8        | 110,8        | 108,0             | 102,5        | 121,1        | 114,9        | 100,4        |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> ..... | <b>98,3</b>       | <b>103,3</b> | <b>106,4</b> | <b>101,4</b> | <b>101,7</b> | <b>99,2</b>       | <b>128,2</b> | <b>112,8</b> | <b>109,3</b> | <b>102,7</b> |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....                   | <b>105,6</b>      | <b>103,6</b> | <b>105,6</b> | <b>103,3</b> | <b>111,1</b> | <b>106,3</b>      | <b>112,3</b> | <b>102,7</b> | <b>98,9</b>  | <b>107,5</b> |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 100,6             | 103,6        | 104,2        | 104,4        | 101,0        | 98,8              | 101,8        | 103,9        | 89,1         | 107,1        |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 109,4             | 104,7        | 106,0        | 102,0        | 117,1        | 108,8             | 117,1        | 102,6        | 98,3         | 109,6        |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |

TABL. 13 (23). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

## B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH

FOR BASE YEARS

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                           | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2023         | 2024         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                     | 2010=100     |              |              |              | 2015=100     |              |              |              | 2021=100     |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                            | <b>166,4</b> | <b>181,5</b> | <b>182,0</b> | <b>183,1</b> | <b>137,1</b> | <b>149,6</b> | <b>150,0</b> | <b>150,9</b> | <b>109,4</b> | <b>110,1</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                 | <b>89,9</b>  | <b>100,2</b> | <b>96,9</b>  | <b>91,8</b>  | <b>88,2</b>  | <b>98,3</b>  | <b>95,1</b>  | <b>90,1</b>  | <b>107,8</b> | <b>102,1</b> |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                     | 71,8         | 84,4         | 73,6         | 65,0         | 74,4         | 87,4         | 76,2         | 67,3         | 102,5        | 90,5         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                       | <b>173,9</b> | <b>189,4</b> | <b>189,2</b> | <b>190,0</b> | <b>138,2</b> | <b>150,5</b> | <b>150,3</b> | <b>150,9</b> | <b>108,8</b> | <b>109,2</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                               | 156,8        | 169,7        | 169,2        | 178,5        | 132,8        | 143,7        | 143,3        | 151,2        | 107,9        | 113,8        |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 125,9        | 135,6        | 137,1        | 130,8        | 119,0        | 128,2        | 129,6        | 123,6        | 108,9        | 103,9        |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                              | 177,1        | 175,7        | 176,6        | 166,5        | 148,1        | 146,9        | 147,6        | 139,2        | 99,7         | 94,0         |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 215,2        | 224,5        | 221,6        | 209,0        | 146,3        | 152,6        | 150,6        | 142,0        | 102,9        | 97,0         |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                           | 146,8        | 147,4        | 152,3        | 135,7        | 120,1        | 120,6        | 124,6        | 111,0        | 103,7        | 92,4         |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 178,2        | 181,2        | 155,3        | 161,5        | 141,2        | 143,6        | 123,1        | 128,0        | 87,2         | 90,7         |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | 190,2        | 202,8        | 180,9        | 191,9        | 144,0        | 153,5        | 136,9        | 145,3        | 95,1         | 100,9        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                     | 183,5        | 205,2        | 204,0        | 213,0        | 132,2        | 147,8        | 146,9        | 153,4        | 111,1        | 116,0        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                       | 163,8        | 175,4        | 160,3        | 165,9        | 138,7        | 148,5        | 135,7        | 140,4        | 97,9         | 101,3        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | 91,9         | 107,3        | 111,8        | 108,1        | 94,5         | 110,4        | 115,0        | 111,2        | 121,7        | 117,7        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                         | 213,3        | 227,6        | 220,8        | 227,2        | 158,7        | 169,3        | 164,2        | 169,0        | 103,5        | 106,5        |





TABL. 14 (24). PRODUKCJA SPRZEDANA MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)

SOLD PRODUCTION OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w mln zł<br>in million PLN<br>b — w odsetkach przemysłu<br>ogółem<br>in percent of grand total<br>industry | 2010            | 2015            | 2020            | 2023            | 2024            |                                                                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                     | ogółem<br>total |                 |                 |                 |                 | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises<br>with the following<br>number of employed<br>persons |                 |
|                                                                                                                                                     |                 |                 |                 |                 |                 | 49 i mniej<br>and less                                                                                          | 50—249          |
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... a                                                                                                                          | <b>352067,3</b> | <b>470294,8</b> | <b>607722,1</b> | <b>908396,5</b> | <b>879742,0</b> | <b>417883,8</b>                                                                                                 | <b>461858,2</b> |
| <b>TOTAL</b> ..... b                                                                                                                                | <b>35,7</b>     | <b>37,5</b>     | <b>38,5</b>     | <b>35,5</b>     | <b>36,6</b>     | <b>17,4</b>                                                                                                     | <b>19,2</b>     |
| Sektor publiczny ..... a                                                                                                                            | 14493,6         | 15853,3         | 20691,0         | 31608,1         | 31412,2         | 6108,4                                                                                                          | 25303,8         |
| Public sector ..... b                                                                                                                               | 9,7             | 12,8            | 14,9            | 16,5            | 18,2            | 3,5                                                                                                             | 14,7            |
| Sektor prywatny ..... a                                                                                                                             | 337573,7        | 454441,5        | 587031,1        | 876788,4        | 848329,8        | 411775,4                                                                                                        | 436554,4        |
| Private sector ..... b                                                                                                                              | 40,3            | 40,2            | 40,8            | 37,1            | 37,9            | 18,4                                                                                                            | 19,5            |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> ..... a                                                                                                              | <b>6603,1</b>   | <b>6658,7</b>   | <b>8790,5</b>   | <b>14114,4</b>  | <b>15243</b>    | <b>7360,1</b>                                                                                                   | <b>7882,9</b>   |
| <b>Mining and quarrying</b> ..... b                                                                                                                 | <b>13,0</b>     | <b>13,6</b>     | <b>16,6</b>     | <b>14,9</b>     | <b>18,5</b>     | <b>8,9</b>                                                                                                      | <b>9,6</b>      |
| sektor publiczny ..... a                                                                                                                            | 201,4           | 293,1           | 131,6           | 185,5           | .               | 18,7                                                                                                            | .               |
| public sector ..... b                                                                                                                               | 0,8             | 1,4             | 0,7             | 0,4             | .               | 0,1                                                                                                             | .               |
| sektor prywatny ..... a                                                                                                                             | 6401,7          | 6365,6          | 8658,9          | 13928,9         | .               | 7341,4                                                                                                          | .               |
| private sector ..... b                                                                                                                              | 25,1            | 23,0            | 25,9            | 26,5            | .               | 13,5                                                                                                            | .               |
| W tym wydobywanie węgla kamien- a                                                                                                                   | 347,9           | 371,7           | 318,3           | 344,9           | 383,9           | 30,0                                                                                                            | 353,9           |
| nego i węgla brunatnego (lignitu) b                                                                                                                 | 1,4             | 1,6             | 1,6             | 0,8             | 1,2             | 0,1                                                                                                             | 1,1             |
| Of which mining of coal and lignite                                                                                                                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                                                                                                 |                 |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> ..... a                                                                                                             | <b>314835,5</b> | <b>424669,3</b> | <b>539012,2</b> | <b>786304,5</b> | <b>753782,7</b> | <b>347204,4</b>                                                                                                 | <b>406578,3</b> |
| <b>Manufacturing</b> ..... b                                                                                                                        | <b>38,6</b>     | <b>39,6</b>     | <b>39,7</b>     | <b>36,4</b>     | <b>36,9</b>     | <b>17,0</b>                                                                                                     | <b>19,9</b>     |
| sektor publiczny ..... a                                                                                                                            | 3436,1          | 2357,9          | 2335,2          | 2914,7          | 2708,4          | 142,3                                                                                                           | 2566,1          |
| public sector ..... b                                                                                                                               | 7,6             | 5,9             | 6,0             | 8,4             | 7,8             | 0,4                                                                                                             | 7,4             |
| sektor prywatny ..... a                                                                                                                             | 311399,4        | 422311,4        | 536677,0        | 783389,8        | 751074,3        | 347062,2                                                                                                        | 404012,1        |
| private sector ..... b                                                                                                                              | 40,5            | 40,8            | 40,7            | 36,9            | 37,4            | 17,3                                                                                                            | 20,1            |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                                                                                                 |                 |
| Produkcja artykułów spożywczych ..... a                                                                                                             | 68602,2         | 85410,0         | 102783,3        | 158763,0        | 156878,7        | 60978,2                                                                                                         | 95900,5         |
| Manufacture of food products ..... b                                                                                                                | 48,6            | 46,6            | 42,2            | 41,1            | 40,1            | 15,6                                                                                                            | 24,5            |
| Produkcja napojów ..... a                                                                                                                           | 4426,7          | 5017,8          | 6360,8          | 10363,6         | 9250,8          | 3301,5                                                                                                          | 5949,3          |
| Manufacture of beverages ..... b                                                                                                                    | 24,8            | 25,4            | 28,7            | 31,5            | 29,2            | 10,4                                                                                                            | 18,8            |
| Produkcja wyrobów tytoniowych ..... a                                                                                                               | 276,0           | 256,8           | 250,2           | 367,2           | .               | .                                                                                                               | .               |
| Manufacture of tobacco products ..... b                                                                                                             | 8,3             | 5,6             | 3,3             | 4,0             | .               | .                                                                                                               | .               |
| Produkcja wyrobów tekstylnych ..... a                                                                                                               | 5447,8          | 7403,2          | 9747,7          | 11353,8         | 11503,4         | 6 307,0                                                                                                         | 5 196,4         |
| Manufacture of textiles ..... b                                                                                                                     | 66,8            | 59,5            | 60,2            | 56,7            | 61,3            | 33,6                                                                                                            | 27,7            |
| Produkcja odzieży ..... a                                                                                                                           | 6583,3          | 7903,1          | 8943,6          | 10044,3         | 8818,7          | 6159,2                                                                                                          | 2659,5          |
| Manufacture of wearing apparel ..... b                                                                                                              | 86,8            | 87,5            | 88,2            | 84,9            | 82,1            | 57,3                                                                                                            | 24,8            |

TABL. 14 (24). **PRODUKCJA SPRZEDANA MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

SOLD PRODUCTION OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w mln zł<br>in million PLN<br>b — w odsetkach przemysłu<br>ogółem<br>in percent of grand total<br>industry | 2010                      | 2015            | 2020            | 2023             | 2024             |                                                                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                     | ogółem<br>total           |                 |                 |                  |                  | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises<br>with the following<br>number of employed<br>persons |                 |
|                                                                                                                                                     |                           |                 |                 |                  |                  | 49 i mniej<br>and less                                                                                          | 50—249          |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                     |                           |                 |                 |                  |                  |                                                                                                                 |                 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>             | a<br>b<br>14984,3<br>58,8 | 21737,9<br>61,5 | 26553,2<br>60,1 | 36154,9<br>62,0  | 32925,9<br>60,6  | 21458,5<br>39,5                                                                                                 | 11467,4<br>21,1 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper products                                                                    | a<br>b<br>10346,9<br>42,9 | 14909,0<br>41,6 | 19631,2<br>41,3 | 25463,5<br>39,1  | 24270,3<br>38,4  | 7519,8<br>11,9                                                                                                  | 16750,5<br>26,5 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                                              | a<br>b<br>7398,1<br>72,2  | 10004,3<br>71,1 | 11062,8<br>69,8 | 14450,3<br>66,6  | 14823,3<br>69,0  | 7934,2<br>36,9                                                                                                  | 6889,1<br>32,1  |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                       | a<br>b<br>14440,5<br>32,8 | 21272,7<br>36,5 | 29695,8<br>42,7 | 41676,3<br>40,6  | 40448,8<br>40,6  | 13172,8<br>13,2                                                                                                 | 27276,0<br>27,4 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                              | a<br>b<br>2050,0<br>17,7  | 2404,4<br>17,4  | 2648,6<br>20,0  | 3873,2<br>20,3   | 2734,7<br>14,5   | 747,6<br>4,0                                                                                                    | 1987,1<br>10,5  |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                         | a<br>b<br>29163,7<br>55,9 | 39982,6<br>52,6 | 50807,5<br>49,5 | 67119,3<br>46,7  | 64384,0<br>47,6  | 22467,6<br>16,6                                                                                                 | 41916,4<br>31,0 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                          | a<br>b<br>18800,9<br>47,2 | 21604,4<br>46,2 | 27416,6<br>42,2 | 37506,0<br>41,5  | 37265,1<br>42,5  | 16744,5<br>19,1                                                                                                 | 20520,6<br>23,4 |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                               | a<br>b<br>7699,9<br>21,6  | 9561,8<br>21,5  | 11882,2<br>24,4 | 20831,1<br>27,5  | 18126,8<br>27,4  | 7483,3<br>11,3                                                                                                  | 10643,5<br>16,1 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                         | a<br>b<br>43096,0<br>70,6 | 63068,8<br>69,5 | 83646,0<br>66,8 | 123178,6<br>63,6 | 122502,4<br>65,4 | 67557,9<br>36,1                                                                                                 | 54944,5<br>29,3 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                              | a<br>b<br>7076,2<br>18,2  | 6294,5<br>17,9  | 12846,6<br>29,0 | 14207,1<br>23,8  | 14980,3<br>23,8  | 5195,6<br>8,3                                                                                                   | 9784,7<br>15,5  |
| Produkcja urządzeń elektrycznych ....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                        | a<br>b<br>7785,1<br>20,4  | 12165,2<br>23,4 | 14765,5<br>17,7 | 20812,8<br>14,9  | 20632,9<br>18,3  | 7145,8<br>6,3                                                                                                   | 13487,1<br>12,0 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                     | a<br>b<br>16823,0<br>48,5 | 23376,9<br>54,5 | 27688,6<br>55,9 | 40366,5<br>52,4  | 37731,6<br>50,7  | 15400,0<br>20,7                                                                                                 | 22331,6<br>30,0 |

TABL. 14 (24). PRODUKCJA SPRZEDANA MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

SOLD PRODUCTION OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w mln zł<br>in million PLN<br>b — w odsetkach przemysłu<br>ogółem<br>in percent of grand total<br>industry         | 2010            | 2015            | 2020            | 2023            | 2024            |                                                                                                                 |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                                             | ogółem<br>total |                 |                 |                 |                 | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises<br>with the following<br>number of employed<br>persons |                 |                 |
|                                                                                                                                                             |                 |                 |                 |                 |                 | 49 i mniej<br>and less                                                                                          | 50—249          |                 |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                            |                 |                 |                 |                 |                 |                                                                                                                 |                 |                 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                               | a<br>b          | 9198,2<br>10,0  | 11503,9<br>9,2  | 12745,7<br>9,0  | 22985,1<br>10,2 | 22159,8<br>10,2                                                                                                 | 6302,1<br>2,9   | 15857,7<br>7,3  |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego<br>Manufacture of other transport equipment                                                                    | a<br>b          | 3840,6<br>33,9  | 4765,1<br>23,8  | 7909,7<br>26,8  | 9993,1<br>24,7  | 13803,1<br>31,4                                                                                                 | 7334,0<br>16,7  | 6469,1<br>14,7  |
| Produkcja mebli .....                                                                                                                                       | a<br>b          | 10813,1<br>42,0 | 16317,9<br>41,7 | 22617,4<br>44,7 | 31126,6<br>47,8 | 29629,7<br>47,7                                                                                                 | 15973,7<br>25,7 | 13656,0<br>22,0 |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                                                           | a<br>b          | 5739,8<br>72,0  | 7129,5<br>63,9  | 9418,3<br>59,8  | 14257,8<br>60,7 | 15069,4<br>61,5                                                                                                 | 9192,1<br>37,5  | 5877,3<br>24,0  |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                 | a<br>b          | 14171,3<br>65,5 | 26610,6<br>70,7 | 35084,3<br>76,0 | 49714,8<br>68,3 | 49412,5<br>68,2                                                                                                 | 35748,4<br>49,3 | 13664,1<br>18,9 |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup><br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | a<br>b          | 13137,3<br>14,0 | 15001,6<br>15,2 | 23290,7<br>19,8 | 58079,3<br>24,8 | 56205,4<br>27,4                                                                                                 | 39181,8<br>19,1 | 17023,6<br>8,3  |
| Sektor publiczny .....                                                                                                                                      | a<br>b          | 4027,8<br>6,2   | 3887,5<br>8,5   | 4835,1<br>8,5   | 10934,1<br>12,9 | 8810,5<br>11,5                                                                                                  | 1796,7<br>2,3   | 7013,8<br>9,2   |
| Sektor prywatny .....                                                                                                                                       | a<br>b          | 9109,5<br>31,3  | 11114,1<br>21,1 | 18455,6<br>30,5 | 47145,2<br>31,6 | 47394,9<br>36,9                                                                                                 | 37385,1<br>29,1 | 10009,8<br>7,8  |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup><br/>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | a<br>b          | 17491,4<br>67,7 | 23965,2<br>70,6 | 36628,7<br>69,7 | 49898,3<br>72,6 | 54510,9<br>72,3                                                                                                 | 24137,4<br>32,0 | 30373,5<br>40,3 |
| sektor publiczny .....                                                                                                                                      | a<br>b          | 6828,3<br>52,6  | 9314,8<br>55,1  | 13389,1<br>57,7 | 17573,8<br>60,0 | .                                                                                                               | 4150,7<br>12,6  | .               |
| sektor prywatny .....                                                                                                                                       | a<br>b          | 10663,1<br>83,0 | 14650,4<br>85,9 | 23239,6<br>79,3 | 32324,5<br>82,0 | .                                                                                                               | 19986,7<br>47,0 | .               |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                         |                 |                 |                 |                 |                 |                                                                                                                 |                 |                 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody<br>Water collection, treatment and supply                                                                            | a<br>b          | 2737,9<br>44,2  | 3442,3<br>48,3  | 4503,6<br>52,3  | 5367,4<br>59,4  | 6075,9<br>58,6                                                                                                  | 2408,1<br>23,2  | 3667,8<br>35,4  |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup><br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                | a<br>b          | 10849,2<br>80,8 | 15186,4<br>83,7 | 24064,3<br>74,9 | 33838,1<br>77,8 | 36896,9<br>77,7                                                                                                 | 17364,8<br>36,6 | 19532,1<br>41,1 |

TABL. 15 (25). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY VOIVODSHIPS

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS                     | 2010                                              | 2015             | 2020             | 2023             | 2024                       |                            |                            |                            |              |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|
|                                                | w mln zł <sup>a</sup> in million PLN <sup>a</sup> |                  |                  |                  | 2023=<br>=100 <sup>b</sup> | 2010=<br>=100 <sup>b</sup> | 2015=<br>=100 <sup>b</sup> | 2021=<br>=100 <sup>b</sup> |              |
| <b>P O L S K A</b> .....<br><b>P O L A N D</b> | <b>985715,9</b>                                   | <b>1255515,6</b> | <b>1579859,6</b> | <b>2557278,3</b> | <b>2406973,2</b>           | <b>100,6</b>               | <b>183,1</b>               | <b>150,9</b>               | <b>110,1</b> |
| Dolnośląskie .....                             | 89292,6                                           | 113883,4         | 151717,2         | 249169,2         | 225570,2                   | 93,7                       | 178,9                      | 152,8                      | 106,6        |
| Kujawsko-pomorskie .....                       | 44788,4                                           | 55132,4          | 68489,5          | 98623,7          | 91881,6                    | 100,5                      | 172,4                      | 139,9                      | 104,8        |
| Lubelskie .....                                | 24536,8                                           | 34176,2          | 41761,7          | 66579,4          | 66863,5                    | 105,1                      | 215,0                      | 157,2                      | 111,9        |
| Lubuskie .....                                 | 24597,2                                           | 30422,3          | 38702,2          | 56043,4          | 49810,0                    | 93,2                       | 133,5                      | 120,9                      | 93,8         |
| Łódzkie .....                                  | 55480,0                                           | 74501,5          | 91634,9          | 153249,0         | 145216,9                   | 100,6                      | 195,2                      | 148,5                      | 117,7        |
| Małopolskie .....                              | 63250,5                                           | 86963,4          | 112922,9         | 182644,3         | 182780,8                   | 101,9                      | 173,3                      | 147,8                      | 104,0        |
| Mazowieckie .....                              | 199318,9                                          | 246988,4         | 324143,3         | 604831,5         | 557303,2                   | 102,3                      | 218,2                      | 187,4                      | 119,9        |
| Opolskie .....                                 | 18673,6                                           | 24092,2          | 32733,2          | 49004,3          | 44724,4                    | 95,0                       | 168,6                      | 144,8                      | 96,4         |
| Podkarpackie .....                             | 30753,7                                           | 39435,6          | 54294,0          | 87557,9          | 89143,0                    | 102,7                      | 235,0                      | 179,5                      | 116,4        |
| Podlaskie .....                                | 16687,7                                           | 21942,6          | 33193,8          | 49878,1          | 49388,2                    | 99,8                       | 232,8                      | 168,8                      | 110,7        |
| Pomorskie .....                                | 63217,3                                           | 82287,9          | 95448,6          | 134044,0         | 132726,2                   | 104,0                      | 165,2                      | 122,4                      | 91,3         |
| Śląskie .....                                  | 182501,4                                          | 205039,8         | 227724,3         | 376682,4         | 342513,1                   | 99,1                       | 150,2                      | 138,9                      | 113,4        |
| Świętokrzyskie .....                           | 20769,9                                           | 24097,1          | 32608,9          | 51015,2          | 47663,0                    | 96,2                       | 185,9                      | 153,8                      | 107,9        |
| Warmińsko-mazurskie ....                       | 22239,2                                           | 29317,7          | 33411,1          | 48298,8          | 45590,4                    | 94,5                       | 136,1                      | 110,7                      | 92,3         |
| Wielkopolskie .....                            | 103799,6                                          | 148632,1         | 191038,5         | 279317,1         | 269974,3                   | 102,6                      | 184,0                      | 139,5                      | 105,5        |
| Zachodniopomorskie .....                       | 25809,1                                           | 38603,0          | 50035,5          | 70340,1          | 65824,3                    | 95,3                       | 223,3                      | 146,2                      | 102,8        |

a W cenach bieżących. b W cenach stałych; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11.

a In current prices. b In constant prices; see general notes to the yearbook, item 11.

TABL. 16 (26). WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW

PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

A. ROK POPRZEDNI=100

PREVIOUS YEAR=100

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                             | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023         | 2024        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|                                                                                                                                                       | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |              |             |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                              | <b>97,8</b>       | <b>99,9</b>  | <b>102,9</b> | <b>102,1</b> | <b>101,2</b> | <b>99,4</b>       | <b>107,9</b> | <b>122,4</b> | <b>102,4</b> | <b>93,2</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                   | <b>96,1</b>       | <b>98,6</b>  | <b>119,5</b> | <b>102,9</b> | <b>102,4</b> | <b>102,4</b>      | <b>119,9</b> | <b>126,3</b> | <b>112,8</b> | <b>92,1</b> |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                       | 94,2              | 99,8         | 131,5        | 104,8        | 102,3        | 97,4              | 105,3        | 146,5        | 124,7        | 79,3        |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                         | <b>97,4</b>       | <b>100,1</b> | <b>102,4</b> | <b>102,2</b> | <b>100,8</b> | <b>98,8</b>       | <b>107,8</b> | <b>118,8</b> | <b>98,3</b>  | <b>94,1</b> |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                                 | 97,1              | 101,0        | 103,7        | 100,1        | 101,9        | 101,8             | 105,0        | 124,5        | 104,1        | 95,9        |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                   | 98,8              | 98,8         | 100,6        | 101,8        | 100,1        | 99,8              | 101,9        | 110,5        | 112,9        | 100,9       |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                                | 101,9             | 103,3        | 102,1        | 100,8        | 103,0        | 104,6             | 99,6         | 109,0        | 110,4        | 107,1       |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                        | 100,4             | 101,0        | 98,8         | 101,3        | 101,0        | 99,9              | 101,0        | 104,1        | 100,7        | 99,3        |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                             | 98,9              | 99,7         | 100,6        | 102,5        | 101,4        | 100,2             | 97,4         | 101,2        | 102,4        | 102,1       |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of leather and related products                                                 | 100,6             | 102,3        | 101,5        | 103,4        | 104,0        | 102,3             | 101,3        | 107,4        | 104,8        | 102,9       |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi-<br>kliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 99,4              | 99,8         | 100,6        | 102,1        | 99,7         | 100,3             | 111,9        | 120,2        | 96,4         | 89,6        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                                | 100,8             | 102,5        | 100,6        | 105,0        | 99,4         | 97,9              | 107,1        | 122,3        | 96,3         | 91,6        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                       | 99,9              | 104,0        | 99,9         | 100,4        | 99,9         | 97,7              | 97,7         | 105,0        | 102,0        | 95,0        |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na-<br>fowej <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of coke and refined petroleum<br>products                   | 78,3              | 93,2         | 116,9        | 117,4        | 102,7        | 79,8              | 152,2        | 169,8        | 78,7         | 89,0        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                         | 98,5              | 97,6         | 104,2        | 102,6        | 99,6         | 96,1              | 112,8        | 130,4        | 91,3         | 93,9        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                          | 102,3             | 101,6        | 100,4        | 100,0        | 102,3        | 103,6             | 101,7        | 102,5        | 107,5        | 101,4       |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                           | 99,1              | 101,6        | 100,1        | 100,5        | 99,4         | 98,9              | 106,0        | 112,1        | 97,2         | 92,1        |

TABL. 16 (26). WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

A. ROK POPRZEDNI=100 (dok.)

PREVIOUS YEAR=100 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                              | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                        | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |              |              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                 |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                                       | 98,2              | 100,0        | 100,7        | 103,3        | 104,3        | 100,7             | 103,1        | 117,6        | 106,3        | 93,8         |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                                  | 101,2             | 99,3         | 110,4        | 106,2        | 98,3         | 95,3              | 127,6        | 125,5        | 87,6         | 90,3         |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                            | 99,0              | 99,3         | 101,2        | 101,5        | 100,6        | 100,2             | 106,7        | 112,0        | 98,0         | 93,9         |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                           | 102,1             | 99,0         | 101,3        | 98,7         | 98,5         | 98,5              | 103,7        | 103,8        | 98,0         | 97,6         |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                          | 99,6              | 100,1        | 100,3        | 100,1        | 101,1        | 101,4             | 102,7        | 110,3        | 104,4        | 93,6         |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                        | 100,3             | 100,2        | 98,8         | 100,2        | 100,1        | 100,7             | 100,6        | 105,0        | 101,0        | 98,3         |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                    | 99,7              | 103,6        | 99,3         | 100,4        | 101,4        | 103,1             | 102,1        | 106,0        | 101,5        | 94,8         |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                         | 104,1             | 102,5        | 99,4         | 98,3         | 103,0        | 103,0             | 102,4        | 106,0        | 99,5         | 101,3        |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                      | 100,0             | 99,4         | 99,2         | 100,5        | 100,8        | 99,2              | 103,4        | 110,7        | 101,3        | 94,0         |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                               | 99,4              | 101,0        | 100,0        | 98,7         | 99,8         | 101,3             | 100,3        | 106,7        | 99,2         | 96,2         |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                      | 101,4             | 101,1        | 100,4        | 98,8         | 99,4         | 101,8             | 102,4        | 108,3        | 99,6         | 98,8         |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> ....</b><br><b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | <b>100,7</b>      | <b>97,7</b>  | <b>100,2</b> | <b>100,5</b> | <b>104,4</b> | <b>102,6</b>      | <b>105,6</b> | <b>154,0</b> | <b>125,7</b> | <b>86,1</b>  |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b><br><b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>  | <b>101,2</b>      | <b>101,5</b> | <b>102,7</b> | <b>101,3</b> | <b>102,5</b> | <b>106,0</b>      | <b>103,8</b> | <b>105,6</b> | <b>103,8</b> | <b>102,8</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                    |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                                 | 101,1             | 101,9        | 100,7        | 100,9        | 101,6        | 102,3             | 102,1        | 102,4        | 106,6        | 107,0        |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                     | 101,0             | 101,4        | 105,0        | 102,1        | 103,5        | 109,9             | 105,5        | 107,0        | 101,6        | 99,8         |

TABL. 16 (26). WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

## B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH

FOR BASE YEARS

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                             | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2023         | 2024         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                       | 2010=100     |              |              |              | 2015=100     |              |              |              | 2021=100     |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                              | <b>120,5</b> | <b>147,5</b> | <b>151,0</b> | <b>140,7</b> | <b>114,1</b> | <b>139,7</b> | <b>143,1</b> | <b>133,4</b> | <b>125,3</b> | <b>116,8</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                   | <b>145,9</b> | <b>184,3</b> | <b>207,9</b> | <b>191,5</b> | <b>152,4</b> | <b>192,5</b> | <b>217,1</b> | <b>199,9</b> | <b>142,5</b> | <b>131,2</b> |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                       | 134,7        | 197,3        | 246,0        | 195,1        | 144,3        | 211,4        | 263,6        | 209,0        | 182,7        | 144,9        |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                         | <b>118,5</b> | <b>140,8</b> | <b>138,4</b> | <b>130,2</b> | <b>112,4</b> | <b>133,5</b> | <b>131,2</b> | <b>123,5</b> | <b>116,8</b> | <b>109,9</b> |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                                 | 125,8        | 156,6        | 163,0        | 156,3        | 114,1        | 142,1        | 147,9        | 141,8        | 129,6        | 124,3        |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                   | 107,4        | 118,7        | 134,0        | 135,2        | 103,0        | 113,8        | 128,5        | 129,7        | 124,8        | 125,9        |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                                | 130,5        | 142,2        | 157,0        | 168,1        | 114,0        | 124,3        | 137,2        | 146,9        | 120,3        | 128,8        |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                        | 107,8        | 112,2        | 113,0        | 112,2        | 103,0        | 107,2        | 108,0        | 107,2        | 104,8        | 104,1        |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                             | 98,7         | 99,9         | 102,3        | 104,4        | 101,7        | 102,9        | 105,4        | 107,6        | 103,6        | 105,8        |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of leather and related products                                                 | 134,9        | 144,9        | 151,9        | 156,3        | 115,7        | 124,3        | 130,3        | 134,1        | 112,6        | 115,9        |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi-<br>kliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 126,3        | 151,8        | 146,3        | 131,1        | 114,7        | 137,9        | 132,9        | 119,1        | 115,9        | 103,8        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                                | 127,3        | 155,7        | 149,9        | 137,3        | 112,9        | 138,1        | 133,0        | 121,8        | 117,8        | 107,9        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                       | 98,7         | 103,6        | 105,7        | 100,4        | 99,5         | 104,5        | 106,6        | 101,3        | 107,1        | 101,7        |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na-<br>fowej <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of coke and refined petroleum<br>products                   | 161,5        | 274,2        | 215,8        | 192,1        | 159,7        | 271,2        | 213,4        | 189,9        | 133,6        | 118,9        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                         | 127,1        | 165,7        | 151,3        | 142,1        | 112,6        | 146,8        | 134,0        | 125,8        | 119,1        | 111,8        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                          | 134,1        | 137,5        | 147,8        | 149,9        | 109,9        | 112,6        | 121,0        | 122,7        | 110,2        | 111,7        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                           | 116,6        | 130,7        | 127,0        | 117,0        | 106,5        | 119,4        | 116,1        | 106,9        | 109,0        | 100,4        |





TABL. 17 (27). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup>

| WYROBY                                                                                                                    | 2010  | 2015  | 2020  | 2023  | 2024  | PRODUCTS                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WĘGIEL KAMIENNY I WĘGIEL BRUNATNY (lignit)</b><br>HARD COAL AND LIGNITE                                                |       |       |       |       |       |                                                                                                                    |
| Węgiel kamienny <sup>b</sup> :                                                                                            |       |       |       |       |       | Hard coal <sup>b</sup> :                                                                                           |
| w milionach ton paliwa umownego                                                                                           | 62,4  | 59,6  | 44,7  | 39,6  | 36,2  | in million tonnes contractual fuel                                                                                 |
| w milionach ton .....                                                                                                     | 76,7  | 72,7  | 54,7  | 48,7  | 44,3  | in million tonnes                                                                                                  |
| Węgiel brunatny <sup>b</sup> (lignit) w mln t .....                                                                       | 56,5  | 63,1  | 46,0  | 40,1  | 41,0  | Lignite <sup>b</sup> in million tonnes                                                                             |
| <b>ROPA NAFTOWA I GAZ ZIEMNY</b><br>CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS                                                       |       |       |       |       |       |                                                                                                                    |
| Oleje ropy naftowej i oleje otrzymywane z minerałów bitumicznych, surowe w tys. t .....                                   | 686   | 928   | 937   | 826   | 803   | Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude in thousand tonnes                                |
| Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym <sup>c</sup> w hm <sup>3</sup> .....                                              | 5666  | 5624  | 5302  | 5280* | 5140  | Natural gas, liquefied or in gaseous state <sup>c</sup> in hm <sup>3</sup>                                         |
| <b>RUDY METALI</b><br>METAL ORES                                                                                          |       |       |       |       |       |                                                                                                                    |
| Rudy miedzi:                                                                                                              |       |       |       |       |       | Copper ores:                                                                                                       |
| w tysiącach ton .....                                                                                                     | 30805 | 33187 | 31190 | 32076 | 32246 | in thousand tonnes                                                                                                 |
| w tysiącach ton miedzi .....                                                                                              | 481   | 479   | 442   | 445   | 452   | in thousand tonnes of copper                                                                                       |
| Koncentraty miedzi:                                                                                                       |       |       |       |       |       | Copper concentrates:                                                                                               |
| w tysiącach ton .....                                                                                                     | 1843  | 1860  | 1741  | 1763  | 1777  | in thousand tonnes                                                                                                 |
| w tysiącach ton miedzi .....                                                                                              | 426   | 426   | 393   | 396   | 401   | in thousand tonnes of copper                                                                                       |
| <b>POZOSTAŁE PRODUKTY GÓRNICTWA I WYDOBYWANIA</b><br>OTHER PRODUCTS OF MINING AND QUARRYING                               |       |       |       |       |       |                                                                                                                    |
| Gips i anhydryt w tys. t .....                                                                                            | 1241  | 1099  | 1132  | 1400  | 1420  | Gypsum and anhydrite in thousand tonnes                                                                            |
| Topnik wapniowy, wapień i pozostałe kamienie wapienne w rodzaju stosowanych do produkcji wapna lub cementu w tys. t ..... | 33235 | 36522 | 35880 | 33399 | 30954 | Limestone flux, limestone and other calcareous stone used for the manufacture of lime or cement in thousand tonnes |
| Piaski krzemionkowe i piaski kwarcowe w tys. t .....                                                                      | 7686  | 10390 | 9225  | 7634  | 8054  | Silica sands and quartz sands in thousand tonnes                                                                   |
| w tym: piasek szklarski .....                                                                                             | 2458  | 2448  | 2563  | 2400  | 2432  | of which: glass-making sand                                                                                        |
| piasek formierski .....                                                                                                   | 1817  | 1633  | 1527  | 1782  | 1975  | moulding sand                                                                                                      |
| Gлина ogniotrwała w tys. t .....                                                                                          | 107   | 145   | 123   | 85,3  | 58,0  | Fireclay in thousand tonnes                                                                                        |
| Siarka rodzima <sup>c</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....                                                       | 517   | 627   | 417   | 471   | 334   | Native sulphur <sup>c</sup> (in terms of 100%) in thousand tonnes                                                  |
| Sól <sup>d</sup> w tys. t .....                                                                                           | 4576  | 4199  | 3905  | 3821  | 3627  | Salt <sup>d</sup> in thousand tonnes                                                                               |
| w tym: sól kamienna .....                                                                                                 | 1236  | 650   | 515   | 853   | 786   | of which: rock salt                                                                                                |
| sól warzona .....                                                                                                         | 711   | 671   | 558   | 520   | 507   | evaporated salt                                                                                                    |
| <b>ARTYKUŁY SPOŻYWCZE</b><br>FOOD PRODUCTS                                                                                |       |       |       |       |       |                                                                                                                    |
| Produkty uboju <sup>e</sup> wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:                                                   |       |       |       |       |       | Slaughter products <sup>e</sup> included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:                            |
| bydła i cieląt .....                                                                                                      | 219   | 215   | 228   | 207   | 197   | cattle and calves                                                                                                  |
| trzody chlewnej .....                                                                                                     | 929   | 1222  | 1140  | 1265  | 1410  | pigs                                                                                                               |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych; w przypadku węgla kamiennego łącznie z węglem odzyskanym z hałd. c Z wydobycia. d Łącznie z solą odpowiednią do spożycia przez ludzi. e Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpady); ubój przemysłowy; w wadze poubojowej cieplej.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Excluding coal briquettes and similar solid fuels; in case of hard coal including coal recovered from mine dumps. c From mining. d Including salt suitable for human consumption. e Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); industrial slaughter; in post-slaughter warm weight.

TABL. 17 (27). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                                                         | 2010 | 2015 | 2020  | 2023  | 2024  | PRODUCTS                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARTYKUŁY SPOŻYWCZE (dok.)<br>FOOD PRODUCTS (cont.)                                                                             |      |      |       |       |       |                                                                                          |
| Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t .....                                                                              | 89,5 | 112  | 137   | 151   | 180   | Animals fats, rendered, edible in thousand tonnes                                        |
| Mięso drobiowe w tys. t .....                                                                                                  | 1586 | 2383 | 3286  | 3460* | 3667  | Poultry meat in thousand tonnes                                                          |
| Wędliny <sup>b</sup> (w tym kielbasy) w tys. t .....                                                                           | 729  | 775  | 739   | 732*  | 705   | Cured meat products <sup>b</sup> (including sausages) in thousand tonnes                 |
| Konserwy mięsne i podrobowe wieprzowe, wołowe i cielęce, włączając szynki i łopatki w tys. t .....                             | 109* | 115* | 73,3* | 70,1* | 78,4  | Canned pork, beef and veal meat, including canned hams and shoulders in thousand tonnes  |
| Ryby morskie mrożone w tys. t .....                                                                                            | 44,2 | 77,7 | 80,7  | 128   | 131   | Frozen salt water fish in thousand tonnes                                                |
| Konserwy z ryb w tys. t .....                                                                                                  | 50,0 | 57,0 | 74,7  | 67,3  | 62,5  | Canned fish in thousand tonnes                                                           |
| Soki z owoców i warzyw w tys. hl .....                                                                                         | 7342 | 9453 | 11555 | 13182 | 11286 | Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres                                        |
| w tym soki owocowe nieskondensowane, bez cytrusowych .....                                                                     | 1120 | 1947 | 4070  | 5494  | 4449  | of which unconcentrated fruit juice, excluding juice of citrus fruit                     |
| Warzywa mrożone w tys. t .....                                                                                                 | 529  | 610  | 553   | 537   | 646   | Frozen vegetables in thousand tonnes                                                     |
| Konserwy warzywne w tys. t .....                                                                                               | 260  | 305  | 399   | 476   | 427   | Canned vegetables in thousand tonnes                                                     |
| Dżemy z owoców innych niż cytrusowe w tys. t .....                                                                             | 55,5 | 47,4 | 54,3  | 58,2* | 64,7  | Jams from fruits (excluding citrus fruit jams) in thousand tonnes                        |
| Margaryna i produkty do smarowania o obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu, z wyłączeniem margaryny płynnej w tys. t ..... | 391  | 348  | 329   | 313   | 307   | Margarine and reduced and low fat spreads, excluding liquid margarine in thousand tonnes |
| Mleko płynne przetworzone <sup>c</sup> w mln l ...                                                                             | 2742 | 3123 | 3601* | 3563* | 3606  | Processed liquid milk <sup>c</sup> in million litres                                     |
| Śmietana normalizowana w tys. hl .....                                                                                         | 2319 | 2144 | 2134  | 2244  | 2278  | Standardized cream in thousand hectolitres                                               |
| Mleko i śmietana w postaci stałej w tys. t .....                                                                               | 124  | 208  | 214   | 189*  | 186   | Milk and cream powder in thousand tonnes                                                 |
| Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t .....                                                                        | 174  | 191  | 255   | 267   | 260   | Butter and dairy spreads in thousand tonnes                                              |
| Sery i twarogi w tys. t .....                                                                                                  | 731  | 833  | 961   | 1016  | 1065  | Cheese and curd in thousand tonnes                                                       |
| w tym:                                                                                                                         |      |      |       |       |       | of which:                                                                                |
| ser świeży (nie dojrzewający i niekonserwowany) łącznie z serem serwatkowym i twarogiem .....                                  | 371  | 430  | 490   | 529   | 563   | fresh cheese (unripened or uncured cheese) including whey cheese and curd                |
| sery podpuszczkowe dojrzewające .....                                                                                          | 267  | 310  | 358   | 396   | 409   | rennet ripening cheese                                                                   |
| Mąka pszenna w tys. t .....                                                                                                    | 2230 | 2297 | 2353  | 2545* | 2612  | Wheat flour in thousand tonnes                                                           |
| Mąka żytnia w tys. t .....                                                                                                     | 201  | 245  | 236   | 212*  | 227   | Rye flour in thousand tonnes                                                             |
| Skrobia ziemniaczana w tys. t .....                                                                                            | 76,9 | 138  | 206   | 131   | 156   | Potato starch in thousand tonnes                                                         |
| Pieczywo świeże w tys. t .....                                                                                                 | 1670 | 1588 | 1381  | 1496* | 1448  | Fresh bread in thousand tonnes                                                           |
| Makaron w tys. t .....                                                                                                         | 177  | 182  | 208   | 164   | 167   | Pasta in thousand tonnes                                                                 |
| Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) <sup>d</sup> w tys. t .....                                                            | 1579 | 1670 | 1992  | 2278  | 2552  | Sugar (in terms of white sugar) <sup>d</sup> in thousand tonnes                          |
| Oceł <sup>e</sup> (w przeliczeniu na 10%) w tys. hl .....                                                                      | 483  | 474  | 614   | 691   | 717   | Vinegar <sup>e</sup> (in terms of 10%) in thousand hectolitres                           |
| Drożdże piekarnicze w tys. t .....                                                                                             | 79,1 | 73,5 | 74,1  | 67,1  | 75,2  | Baker's yeast in thousand tonnes                                                         |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Bez drobiowych. c Łącznie z mlekiem przetworzonym do dalszej produkcji. d Łącznie z cukrem produkowanym z surowca pochodzącego z importu. e Zawiera ocet winny spirytusowo-owocowy, spirytusowo-ziolowy oraz winny i inny mieszany.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Excluding cured poultry meat. c Including milk for further processing. d Including sugar produced of imported raw material. e Including wine vinegar fruit-spirit vinegar, herb-spirit vinegar, wine vinegar and other mixed.

TABL. 17 (27). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                           | 2010 | 2015  | 2020  | 2023  | 2024  | PRODUCTS                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAPOJE<br>BEVERAGES                                                                              |      |       |       |       |       |                                                                                                        |
| Wódka czysta <sup>b</sup> (w przeliczeniu na 100%) w mln l .....                                 | 107  | 96,1  | 98,4  | 87,6* | 87,2  | Vodka <sup>b</sup> (in terms of 100%) in million litres                                                |
| Wina gronowe w mln l .....                                                                       | 7,3  | 15,3  | 15,7  | 12,7  | 13,3  | Grape wines in million litres                                                                          |
| Miody pitne w hl .....                                                                           | 9558 | 8603  | 6327  | 7335  | 6472  | Mead in hectolitres                                                                                    |
| Wina owocowe w mln l .....                                                                       | 173  | 124   | 90,0  | 79,5  | 73,7  | Fruit wines in million litres                                                                          |
| Piwo otrzymywane ze słodu <sup>c</sup> w mln hl .....                                            | 36,8 | 40,9  | 39,1  | 35,3  | 35,0  | Beer from malt <sup>c</sup> in million hectolitres                                                     |
| Słód w tys. t .....                                                                              | 337  | 404   | 346   | 346   | 368   | Malt in thousand tonnes                                                                                |
| Wody mineralne i wody gazowane, niesłodzone i niearomatyzowane w mln hl .....                    | 30,9 | 39,0  | 46,1  | 52,0  | 58,5  | Mineral waters and aerated waters, unsweetened and non-flavoured in million hectolitres                |
| WYROBY TYTONIOWE<br>TOBACCO PRODUCTS                                                             |      |       |       |       |       |                                                                                                        |
| Wyroby tytoniowe w tys. t .....                                                                  | 127  | 148   | 226   | 208   | 194   | Tobacco products in thousand tonnes                                                                    |
| w tym papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego zamiastkami w mld szt. ....               | 145  | 171   | 223   | 215   | 210   | of which cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substitutes in billion units |
| WYROBY TEKSTYLNE<br>TEXTILE PRODUCTS                                                             |      |       |       |       |       |                                                                                                        |
| Przędza lniana <sup>d</sup> (pojedyncza, wieloskładowa lub kablowana) w t .....                  | 4382 | 5616  | 3285  | 3295  | 1958  | Flax yarn <sup>d</sup> (single, multiple or cabled) in tonnes                                          |
| Nici do szycia z włókien chemicznych w t .....                                                   | 876  | 713   | 894   | 784   | 680   | Synthetic fiber sewing threads in tonnes                                                               |
| Tkaniny ze zgrzebnej wełny lub zgrzebnej cienkiej sierści zwierzęcej w tys. m <sup>2</sup> ..... | 3993 | 880   | 264   | 192   | 136   | Woven fabrics of carded wool or carded fine animal hair in thousand m <sup>2</sup>                     |
| Tkaniny lniane w tys. m <sup>2</sup> .....                                                       | 609  | 942   | 2841  | 2226  | 1621  | Woven fabrics of flax in thousand m <sup>2</sup>                                                       |
| Tkaniny bawełniane z wyłączeniem na gazę medyczną, bandaże i opatrunki w km <sup>2</sup> .....   | 61,0 | 21,5  | 16,7  | 12,0  | 11,5  | Woven fabrics of cotton excluding gauze, medical gauze in km <sup>2</sup>                              |
| Tkaniny z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych w km <sup>2</sup> .....          | 133  | 121   | 65,1  | 30,5  | 27,8  | Woven fabrics of synthetic filament yarns and artificial filament yarn in km <sup>2</sup>              |
| Tkaniny z okrywą, tkaniny ręcznikowe (w tym frotte) i inne specjalne w km <sup>2</sup> .....     | 24,4 | 16,2  | 24,2  | 50,8* | 54,1  | Pile fabrics, terry towelling and other special fabrics in km <sup>2</sup>                             |
| Bielizna pościelowa w mln szt. ....                                                              | 24,8 | 25,9  | 20,8  | 12,4* | 11,4  | Bed linen in million units                                                                             |
| Worki i torby w rodzaju używanych do pakowania towarów w t .....                                 | 5461 | 7736  | 7914  | 5312* | 5244  | Sacks and bags for the packing of goods in tonnes                                                      |
| Dywany <sup>e</sup> w tys. m <sup>2</sup> .....                                                  | 9211 | 11352 | 10012 | 10496 | 10042 | Carpets <sup>e</sup> in thousand m <sup>2</sup>                                                        |
| Chodniki <sup>e</sup> w tys. m <sup>2</sup> .....                                                | 1696 | 3324  | 2568  | 2913  | 2739  | Rugs <sup>e</sup> in thousand m <sup>2</sup>                                                           |
| Wykładziny <sup>e</sup> w tys. m <sup>2</sup> .....                                              | 1049 | 1465  | 983   | 1361  | 1192  | Floor covering <sup>e</sup> in thousand m <sup>2</sup>                                                 |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b, c O objętościowej mocy alkoholu: b — 45,4% i mniej, c — powyżej 0,5%. d Niepakowana do sprzedaży detalicznej. e Wiązane, tkane, igłowe oraz gdzie indziej niesklasyfikowane.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b, c Of an alcoholic strength of: b — 45.4% and less, c — more than 0.5%. d Not packaged for retail sale. e Knotted, woven, needlefelt and others.

TABL. 17 (27). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)**  
 PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                            | 2010 | 2015 | 2020 | 2023  | 2024 | PRODUCTS                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ODZIEŻ</b><br>CLOTHING                                                         |      |      |      |       |      |                                                                                        |
| Okrycia i ubiory z tkanin w tys. szt.:                                            |      |      |      |       |      | Clothes and garments in thousand units:                                                |
| płaszczki męskie lub chłopięce, różnego typu wiatrówki i podobne artykuły .....   | 827  | 544  | 273  | 443*  | 465  | men's or boys' overcoats, various types of wind-cheaters and other similar articles    |
| garnitury i komplety męskie lub chłopięce .....                                   | 1736 | 1450 | 517  | 388*  | 373  | men's or boys' suits and ensembles                                                     |
| marynarki i wdzianka męskie lub chłopięce .....                                   | 839  | 936  | 362  | 339   | 418  | men's or boys' jackets and blazers                                                     |
| spodnie, ogrodniczki, bryczesy i szorty męskie lub chłopięce .....                | 8651 | 5725 | 2324 | 2747  | 1727 | men's or boys' trousers, overalls, breeches and shorts                                 |
| płaszczki damskie lub dziewczęce, różnego typu wiatrówki i podobne artykuły ..... | 913  | 545  | 263  | 246*  | 179  | women's or girls' overcoats, various types of wind-cheaters and other similar articles |
| kostiumy i komplety damskie lub dziewczęce .....                                  | 1058 | 588  | 356  | 196*  | 111  | women's or girls' suits and ensembles                                                  |
| żakiety damskie lub dziewczęce ...                                                | 2110 | 1340 | 515  | 819   | 832  | women's or girls' jackets                                                              |
| sukienki, spódnice i spódnico-spodnie damskie lub dziewczęce .....                | 5719 | 4934 | 2056 | 1158  | 995  | women's or girls' dresses, skirts and culottes                                         |
| spodnie, ogrodniczki, bryczesy i szorty damskie lub dziewczęce .....              | 4964 | 2645 | 1627 | 1008  | 731  | women's or girls' trousers, overalls, breeches and shorts                              |
| Bielizna osobista z tkanin w tys. szt.:                                           |      |      |      |       |      | Textile clothing in thousand units:                                                    |
| koszule męskie lub chłopięce .....                                                | 4283 | 3827 | 2217 | 1676* | 1521 | men's or boys' textile shirts                                                          |
| bluzki, bluzki koszulowe damskie lub dziewczęce .....                             | 5979 | 2697 | 1395 | 908*  | 643  | women's or girls' textile blouses and shirt-blouses                                    |
| Wyroby pończosznicze <sup>b</sup> w mln par ....                                  | 322  | 297  | 149  | 98,9  | 120  | Hosiery <sup>b</sup> in million pairs                                                  |
| w tym:                                                                            |      |      |      |       |      | of which:                                                                              |
| rajstopy i trykoty w mln szt. ....                                                | 155  | 124  | 57,7 | 49,2* | 70,3 | pantyhose and tights in million units                                                  |
| skarpety w mln par .....                                                          | 63,9 | 80,8 | 49,6 | 41,5  | 41,1 | socks in million pairs                                                                 |

**SKÓRY I WYROBY ZE SKÓR WYPRAWIONYCH**  
 LEATHER AND LEATHER PRODUCTS

|                                                                                                   |      |      |      |       |      |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| Skóry bydlęce wyprawione lub skóry zwierząt jednokopytnych wyprawione, bez sierści w tys. t ..... | 15,0 | 14,3 | 10,5 | 10,7* | 12,9 | Leather of bovine or equine animals, without hair on in thousand tonnes |
| w tym skóry miękkie bydlęce z li-cem na obuwie <sup>c</sup> .....                                 | 6,5  | 6,2  | 3,2  | 2,6*  | 3,1  | of which un-split bovine leather for shoes <sup>c</sup>                 |
| Obuwie (łącznie z gumowym) w mln par .....                                                        | 36,4 | 42,5 | 28,8 | 19,8* | 18,2 | Footwear (including rubber) in million pairs                            |
| w tym obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry <sup>d</sup> .....                                  | 11,8 | 12,4 | 6,7  | 4,0   | 3,3  | of which footwear with leather uppers <sup>d</sup>                      |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Obejmują rajstopy, trykoty, pończochy, skarpety i inne trykotaże o splocie dzianinowym i szydełkowym. c Bez skór całych. d Bez obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwem ze spodem z drewna.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Including pantyhose, tights, stockings, socks and other hosiery, knitted or crocheted. c Excluding whole hides. d Excluding sports footwear, footwear incorporating a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with a wooden outer soles.

TABL. 17 (27). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                                                                                                                                                                    | 2010 | 2015 | 2020 | 2023  | 2024 | PRODUCTS                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DREWNO I WYROBY Z DREWNA I KORKA, Z WYŁĄCZENIEM MEBLI;<br/>WYROBY ZE SŁOMY I MATERIAŁÓW W RODZAJU STOSOWANYCH DO WYPLATANIA</b><br><b>WOOD, WOOD AND CORK PRODUCTS, EXCEPT FURNITURE;<br/>ARTICLES OF STRAW AND PLAITING MATERIALS</b> |      |      |      |       |      |                                                                                    |
| Tarcica w dam <sup>3</sup> .....                                                                                                                                                                                                          | 4220 | 4835 | 4666 | 4213* | 4155 | Sawnwood in dam <sup>3</sup>                                                       |
| tarcica iglasta .....                                                                                                                                                                                                                     | 3765 | 4315 | 4217 | 3841* | 3808 | coniferous sawnwood                                                                |
| tarcica liściasta .....                                                                                                                                                                                                                   | 455  | 520  | 449  | 372*  | 347  | non-coniferous sawnwood                                                            |
| Sklejka składająca się wyłącznie z arkuszy drewna w dam <sup>3</sup> .....                                                                                                                                                                | 123  | 230  | 493  | 481   | 537  | Plywood consisting solely of sheets of wood in dam <sup>3</sup>                    |
| Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup> .....                                                                                                                                           | 4684 | 5014 | 6571 | 5693  | 6031 | Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam <sup>3</sup> |
| Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w km <sup>2</sup> .....                                                                                                                                                          | 501  | 645  | 682  | 603   | 617  | Fibreboards of wood or ligneous materials in km <sup>2</sup>                       |
| Okleiny w km <sup>2</sup> .....                                                                                                                                                                                                           | 34,8 | 24,9 | 18,3 | 17,0* | 12,3 | Veneers in km <sup>2</sup>                                                         |
| Okna, okna balkonowe i ich ramy, z drewna w tys. szt. ....                                                                                                                                                                                | 2932 | 3449 | 3084 | 6778* | 5316 | Windows, french-windows and their frames, of wood in thousand units                |
| Drzwi, ich futryny oraz progi, z drewna w tys. szt. ....                                                                                                                                                                                  | 7411 | 8649 | 9388 | 8240* | 8980 | Doors and their frames and thresholds, of wood in thousand units                   |
| Palety płaskie i nadstawki do palet płaskich z drewna w mln szt. ....                                                                                                                                                                     | 44,8 | 97,5 | 89,5 | 104   | 101  | Flat pallets and pallet collars of wood in million units                           |

**PAPIER I WYROBY Z PAPIERU**  
**PAPER AND PAPER PRODUCTS**

|                                                                                                 |      |      |      |      |      |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa celulozowa drzewna sodowa lub siarczanowa inna niż do prze-robu chemicznego w tys. t ..... | 881  | 873  | 982  | 885  | 980  | Soda or sulphate chemical wood pulp other than for dissolving grades in thousand tonnes |
| Papier i tektura w tys. t .....                                                                 | 3697 | 4357 | 5129 | 4623 | 4940 | Paper and paperboard in thousand tonnes                                                 |
| Tektura falista w tys. t .....                                                                  | 1324 | 1933 | 2391 | 2494 | 2630 | Corrugated paperboard in thousand tonnes                                                |
| Worki i torby z papieru w tys. t .....                                                          | 124  | 124  | 171  | 176* | 187  | Sacks and bags of paper in thousand tonnes                                              |
| Papier toaletowy w tys. t .....                                                                 | 255  | 330  | 418  | 451  | 472  | Toilet paper in thousand tonnes                                                         |

**KOKS, BRYKIETY I PODOBNE PALIWA STAŁE Z WĘGLA I TORFU**  
**ORAZ PRODUKTY RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ**  
**COKE, BRIQUETTE AND SIMILAR SOLID FUELS FROM COAL AND PEAT**  
**AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS**

|                                                                                                     |      |       |       |       |       |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w tys. t ..... | 9738 | 9792  | 7785  | 8003  | 7625  | Coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat; retort carbon in thousand tonnes |
| Smół surowe koksownicze w tys. t .....                                                              | 447  | 378   | 313   | 330   | 317   | Crude high-temperature tar in thousand tonnes                                            |
| Benzyna silnikowa (łącznie z lotniczą) w tys. t .....                                               | 4222 | 4172  | 4342  | 5122  | 5529  | Motor gasoline (including aviation gasoline) in thousand tonnes                          |
| w tym nieetylizowana (bezołowio-wa) .....                                                           | 4210 | 4145  | 4314  | 5103  | 5501  | of which unleaded gasoline                                                               |
| Oleje napędowe <sup>b</sup> w tys. t .....                                                          | 9893 | 11870 | 13491 | 15929 | 17142 | Diesel oils <sup>b</sup> in thousand tonnes                                              |
| w tym do szybkoobrotowych sil-ników z zapłonem samoczyn-nym (paliwo dieslowe) .....                 | 9704 | 11790 | 13131 | 15355 | 16615 | of which for high-speed compres-sion-ignition engines                                    |
| Oleje opałowe <sup>c</sup> w tys. t .....                                                           | 5588 | 4359  | 2657  | 2953* | 2912  | Fuel oils <sup>c</sup> in thousand tonnes                                                |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Łącznie z komponentami paliwowymi. c Obejmują oleje opałowe lekkie, ciężkie i półprodukty.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Including fuel components. c Including light and heavy fuel oils, and semi-finished products.

TABL. 17 (27). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                           | 2010 | 2015 | 2020  | 2023  | 2024 | PRODUCTS                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE<br>CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS                 |      |      |       |       |      |                                                                             |
| Biele cynkowe w tys. t .....                                                     | 9,7  | 12,4 | 13,1  | 9,1   | 10,4 | Zinc white in thousand tonnes                                               |
| Chlor (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....                                    | 276  | 282  | 333   | 257   | 284  | Chlorine (in terms of 100%) in thousand tonnes                              |
| Kwas siarkowy (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....                            | 1686 | 1701 | 1586  | 1241  | 1195 | Sulphuric acid (in terms of 100%) in thousand tonnes                        |
| Oleum (w przeliczeniu na 100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) w tys. t .....    | 215  | 216  | 215   | 140   | 159  | Oleum (in terms of 100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) in thousand tonnes |
| Kwas fosforowy (kwas ortofosforowy) w tys. t P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ..... | 293  | 285  | 272   | 140   | 130  | Orthophosphoric acid in thousand tonnes P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>       |
| Wodorotlenek sodu (w przeliczeniu na 100%) w tys. t:                             |      |      |       |       |      | Sodium hydroxide (in terms of 100%) in thousand tonnes:                     |
| stały (soda kaustyczna) .....                                                    | 51,1 | 60,7 | 70,5  | 55,8  | 39,2 | solid (caustic soda)                                                        |
| w roztworze wodnym (ług sodowy) .....                                            | 223  | 321  | 375   | 282   | 314  | in aqueous solution (soda lye)                                              |
| Etylen w tys. t .....                                                            | 502  | 545  | 487   | 300   | 343  | Ethylene in thousand tonnes                                                 |
| Propylen w tys. t .....                                                          | 337  | 391  | 428   | 295   | 387  | Propylene in thousand tonnes                                                |
| Butadien-1,3 w tys. t .....                                                      | 62,5 | 60,8 | 60,5  | 49,5  | 52,7 | Butadiene-1,3 in thousand tonnes                                            |
| Toluen w tys. t .....                                                            | 97,9 | 13,6 | 10,9  | 0,5   | 0,1  | Toluene in thousand tonnes                                                  |
| Glicerol (także syntetyczny) <sup>b</sup> w tys. t .....                         | 13,1 | 21,5 | 24,7  | 13,6  | 15,1 | Glycerol (including synthetic) <sup>b</sup> in thousand tonnes              |
| Fenol w tys. t .....                                                             | 34,8 | 35,4 | 44,2  | 38,9  | 37,8 | Phenol in thousand tonnes                                                   |
| Kwas octowy (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....                              | 9,7  | 9,9  | 5,6   | 1,9   | 2,0  | Acetic acid (in terms of 100%) in thousand tonnes                           |
| 6-heksanolaktam (epsilon-kaprolaktam) w tys. t .....                             | 159  | 165  | 158   | 91,0  | 103  | 6-hexanelactam (epsilon-caprolactam) in thousand tonnes                     |
| Aceton w tys. t .....                                                            | 22,6 | 22,5 | 28,8  | 24,7  | 24,5 | Acetone in thousand tonnes                                                  |
| Spirytus rektyfikowany (alkohol etylowy; w przeliczeniu na 100%) w mln l .....   | 136  | 132  | 122   | 90,1  | 104  | Rectified spirit (ethyl alcohol; in terms of 100%) in million litres        |
| Kwas azotowy techniczny (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....                  | 2209 | 2396 | 2413  | 1988  | 2359 | Nitric acid, technical (in terms of 100%) in thousand tonnes                |
| Amoniak bezwodny (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....                         | 2060 | 2718 | 2646  | 1800  | 2103 | Anhydrous ammonia (in terms of 100%) in thousand tonnes                     |
| Amoniak w roztworze wodnym w przeliczeniu na 100% w tys. t .....                 | 73,3 | 92,9 | 104   | 88,5  | 99,9 | Ammonia in aqueous solution in terms of 100% in thousand tonnes             |
| Nawozy mineralne lub chemiczne w tys. t .....                                    | 6960 | 8171 | 8396* | 5868* | 6827 | Mineral or chemical fertilizers in thousand tonnes                          |
| azotowe .....                                                                    | 4709 | 5858 | 6177  | 4603  | 5425 | nitrogenous                                                                 |
| fosforowe .....                                                                  | 310  | 377  | 397   | 273   | 325  | phosphatic                                                                  |
| potasowe .....                                                                   | 5,4  | 85,0 | 141   | 54,5  | 98,5 | potassic                                                                    |
| wieloskładnikowe .....                                                           | 1935 | 1851 | 1682* | 938*  | 978  | mixed fertilizers                                                           |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Z wyłączeniem surowego, wód glicerolowych i ługów glicerolowych.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Excluding crude waters and lyes.

TABL. 17 (27). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                                                                                                           | 2010 | 2015 | 2020 | 2023  | 2024 | PRODUCTS                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE (cd.)</b>                                                                                                                                       |      |      |      |       |      |                                                                                                                                                                    |
| <b>CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS (cont.)</b>                                                                                                                                   |      |      |      |       |      |                                                                                                                                                                    |
| Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup><br>(w przeliczeniu na czysty składnik)<br>w tys. t .....                                                                             | 2452 | 2869 | 2933 | 1946* | 2262 | Mineral or chemical fertilizers <sup>b</sup> (in terms of pure ingredient) in thousand tonnes                                                                      |
| azotowe .....                                                                                                                                                                    | 1637 | 2010 | 2099 | 1492  | 1767 | nitrogenous                                                                                                                                                        |
| fosforowe .....                                                                                                                                                                  | 486  | 475  | 452  | 213   | 226  | phosphatic                                                                                                                                                         |
| potasowe .....                                                                                                                                                                   | 330  | 383  | 383  | 242   | 269  | potassic                                                                                                                                                           |
| Tworzywa sztuczne <sup>c</sup> w tys. t .....                                                                                                                                    | 2547 | 3316 | 3695 | 3141* | 3525 | Plastics <sup>c</sup> in thousand tonnes                                                                                                                           |
| w tym:                                                                                                                                                                           |      |      |      |       |      | of which:                                                                                                                                                          |
| polietylen .....                                                                                                                                                                 | 365  | 395  | 348  | 290*  | 331  | polyethylene                                                                                                                                                       |
| polimery styrenu .....                                                                                                                                                           | 142  | 133  | 168  | 161   | 150  | polymers of styrene                                                                                                                                                |
| w tym polistyren do spieniania ...                                                                                                                                               | 82,3 | 82,8 | 103  | 91,6  | 87,0 | of which expansible polystyrene                                                                                                                                    |
| polichlorek winylu niezmieszany z innymi substancjami .....                                                                                                                      | 196  | 321  | 295  | 165*  | 219  | polyvinyl chloride not mixed with any other substances                                                                                                             |
| polichlorek winylu uplastyczniony, zmieszany z dowolną substancją, w formach podstawowych ...                                                                                    | 98,5 | 94,7 | 94,2 | 105   | 124  | plasticized polyvinyl chloride mixed with any other substances, in primary forms                                                                                   |
| żywicę epoksydowe .....                                                                                                                                                          | 24,6 | 21,9 | 16,2 | 13,1  | 12,1 | epoxide resins                                                                                                                                                     |
| polipropylen <sup>d</sup> .....                                                                                                                                                  | 240  | 298  | 351  | 301*  | 330  | polypropylene <sup>d</sup>                                                                                                                                         |
| polimery akrylu .....                                                                                                                                                            | 8,4  | 13,9 | 19,9 | 17,1  | 18,8 | acrylic polymers                                                                                                                                                   |
| poliamidy .....                                                                                                                                                                  | 86,9 | 159  | 202  | 158   | 206  | polyamides                                                                                                                                                         |
| Kauczuk syntetyczny <sup>c</sup> w tys. t .....                                                                                                                                  | 168  | 193  | 282  | 236   | 268  | Synthetic rubber <sup>c</sup> in thousand tonnes                                                                                                                   |
| Pestycydy w tys. t .....                                                                                                                                                         | 29,0 | 43,9 | 96,8 | 157   | 152  | Pesticides in thousand tonnes                                                                                                                                      |
| Farby, lakiery i podobne środki pokrywające, farba drukarska, gotowe sykatywy i masy uszczelniające w tys. t .....                                                               | 1104 | 1263 | 1415 | 1473* | 1468 | Paints, varnishes and similar coating printing ink and mastics in thousand tonnes                                                                                  |
| w tym:                                                                                                                                                                           |      |      |      |       |      | of which:                                                                                                                                                          |
| farby i pokosty <sup>e</sup> na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozproszone lub rozpuszczone w środowisku wodnym .....                                                | 345  | 341  | 377  | 301   | 290  | paints and varnishes <sup>e</sup> based on acrylic or vinyl polymers dispersed or dissolved in an aqueous medium                                                   |
| farby i pokosty <sup>e</sup> na bazie poliestrów, rozproszone lub rozpuszczone w środowisku niewodnym, o masie rozpuszczalnika organicznego większej niż 50% masy roztworu ..... | 8,6  | 3,9  | 3,0  | 3,8   | 4,2  | paints and varnishes <sup>e</sup> based on polyesters dispersed/dissolved in an non-aqueous medium with organic solvent mass greater than 50% of the solution mass |
| Mydło, produkty organiczne powierzchniowo czynne i preparaty stosowane jako mydło w tys. t .....                                                                                 | 86,5 | 162  | 319  | 334*  | 337  | Soap, organic surface-active products and preparations for use as soap in thousand tonnes                                                                          |
| Preparaty do prania i czyszczenia <sup>f</sup> w tys. t .....                                                                                                                    | 602  | 743  | 932  | 921*  | 1002 | Washing and cleaning preparations <sup>f</sup> in thousand tonnes                                                                                                  |
| Kosmetyki do pielęgnacji włosów w tys. t .....                                                                                                                                   | 87,9 | 159  | 175  | 168*  | 184  | Hair care products in thousand tonnes                                                                                                                              |
| Zapałki w t .....                                                                                                                                                                | 5715 | 3889 | 2224 | 48    | 52   | Matches in tonnes                                                                                                                                                  |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Łącznie z wieloskładnikowymi. c W formach podstawowych. d Łącznie z granulatem polipropylenowym do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych. e Łącznie z emaliami i lakierami. f Nawet zawierające mydło, pakowane do sprzedaży detalicznej.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Including mixed fertilizers. c In primary forms. d Including polypropylene granules for plastic goods production. e Including enamels and lacquers. f With or without soap, packaged for retail sale.

TABL. 17 (27). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup>** (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                                                                  | 2010  | 2015  | 2020  | 2023  | 2024  | PRODUCTS                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE (dok.)</b>                                                                                             |       |       |       |       |       |                                                                                                         |
| <b>CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS (cont.)</b>                                                                                          |       |       |       |       |       |                                                                                                         |
| Kleje na bazie żywic syntetycznych w tys. t .....                                                                                       | 22,4  | 18,6  | 28,1  | 57,3  | 87,2  | Glues based on synthetic resins in thousand tonnes                                                      |
| Środki zapobiegające zamarzaniu i płyny przeciwbłodzeniowe w tys. t .....                                                               | 134   | 90,9  | 79,7  | 147   | 130   | Anti-freezing preparations and prepared deicing fluids in thousand tonnes                               |
| Włókna chemiczne w tys. t .....                                                                                                         | 48,4  | 44,2  | 38,6  | 36,6  | 38,9  | Chemical fibres in thousand tonnes                                                                      |
| <b>PODSTAWOWE SUBSTANCJE FARMACEUTYCZNE, LEKI I POZOSTAŁE WYROBY FARMACEUTYCZNE</b>                                                     |       |       |       |       |       |                                                                                                         |
| <b>BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS</b>                                                                    |       |       |       |       |       |                                                                                                         |
| Sulfonamidy w t .....                                                                                                                   | 130   | 113   | 85,6  | 75,4  | 73,2  | Sulphonamides in tonnes                                                                                 |
| Zioła paczkowane farmaceutyczne w t .....                                                                                               | 1113  | 1223  | 2480  | 1199  | 953   | Packed pharmaceutical herbs in tonnes                                                                   |
| <b>WYROBY Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH</b>                                                                                               |       |       |       |       |       |                                                                                                         |
| <b>RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS</b>                                                                                                      |       |       |       |       |       |                                                                                                         |
| Wyroby z gumy w tys. t .....                                                                                                            | 804   | 1031  | 988*  | 1057* | 924   | Rubber products in thousand tonnes                                                                      |
| Opony <sup>b</sup> w tys. szt. ....                                                                                                     | 40840 | 46715 | 42424 | 46900 | 49934 | Tyres <sup>b</sup> in thousand units                                                                    |
| w tym do:                                                                                                                               |       |       |       |       |       | of which for:                                                                                           |
| pojazdów samochodowych osobowych .....                                                                                                  | 29436 | 30990 | 28055 | 28233 | 26946 | passenger cars                                                                                          |
| pojazdów samochodowych ciężarowych i autobusów .....                                                                                    | 3455  | 4379  | 3482  | 3419  | 3097  | lorries and buses                                                                                       |
| ciągników .....                                                                                                                         | 349   | 287   | 147   | 86,3  | 71,9  | tractors                                                                                                |
| maszyn i urządzeń rolniczych .....                                                                                                      | 212   | 21,3  | 489   | 406   | 345   | agricultural machinery and equipment                                                                    |
| Pasy lub taśmy przenośnikowe, z gumy w tys. t .....                                                                                     | 42,6  | 60,3  | 47,0* | 48,3  | 43,3  | Rubber conveyor belts in thousand tonnes                                                                |
| Rury, przewody i węże sztywne z polimerów etylenu w tys. t .....                                                                        | 101   | 115   | 136   | 153   | 150   | Rigid tubes, pipes and hoses of polymers of ethylene in thousand tonnes                                 |
| Rury, przewody i węże sztywne z polimerów chlorku winylu w tys. t .....                                                                 | 144   | 126   | 135   | 111   | 116   | Rigid tubes, pipes and hoses of polymers of vinyl chloride in thousand tonnes                           |
| Wykładziny podłogowe z polimerów chlorku winylu w tys. t .....                                                                          | 20,0  | 18,3  | 28,3  | 34,7  | 39,0  | Floor coverings of polymers of vinyl chloride in thousand tonnes                                        |
| Okna z tworzyw sztucznych dla budownictwa w tys. szt. ....                                                                              | 7086  | 7142  | 8830* | 8621* | 9935  | Plastic windows for building industry in thousand units                                                 |
| Drzwi z tworzyw sztucznych dla budownictwa w tys. szt. ....                                                                             | 365   | 418   | 453   | 367*  | 354   | Plastic doors for building industry in thousand units                                                   |
| <b>WYROBY Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH</b>                                                                        |       |       |       |       |       |                                                                                                         |
| <b>OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>                                                                                              |       |       |       |       |       |                                                                                                         |
| Szyby (tafle szklane) zbrojone ze szkła lanego/walcowanego <sup>c</sup> w tys. t .....                                                  | 9,0   | 7,1   | 4,1   | 1,4   | 2,6   | Wired sheets of cast or rolled glass <sup>c</sup> in thousand tonnes                                    |
| Szkło typu „float” i szkło o powierzchni szlifowanej lub polerowanej, w arkuszach, lecz niepodane innej obróbce w km <sup>2</sup> ..... | 86,9  | 98,5  | 166   | 166   | 173   | Sheets of float glass and surface ground or polished glass, but not otherwise worked in km <sup>2</sup> |
| Szkło bezpieczne hartowane <sup>d</sup> w tys. t .....                                                                                  | 51,0  | 72,9  | 69,4  | 78,3  | 70,7  | Toughened (tempered) safety glass <sup>d</sup> in thousand tonnes                                       |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Bez opon rowerowych, motorowych, motocyklowych oraz bieżnikowanych. c Od 2010 r. łącznie z kształtkami ze szkła lanego/walcowanego. d O wymiarach i kształtach odpowiednich do wbudowania w pojazdach, statkach powietrznych, kosmicznych lub wodnych.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Excluding bicycle, moped, motorbike and retreaded tyres. c From 2010 including glass profiles. d Glass of size and shape suitable for incorporation in motor vehicles, aircraft, spacecraft, vessels and other vehicles.



TABL. 17 (27). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                            | 2010  | 2015  | 2020  | 2023  | 2024  | PRODUCTS                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| WYROBY Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH (dok.)                  |       |       |       |       |       |                                                                                        |
| OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS (cont.)                                       |       |       |       |       |       |                                                                                        |
| Szyby zespolone jednokomorowe w tys. m <sup>2</sup> .....                         | 13388 | 13685 | 12989 | 10511 | 10408 | Double glazed units in thousand m <sup>2</sup>                                         |
| Szyby zespolone wielokomorowe w tys. m <sup>2</sup> .....                         | 1011  | 3226  | 7191  | 6694  | 7285  | Multiple glazed units in thousand m <sup>2</sup>                                       |
| Zastawy stołowe i naczynia kuchenne z porcelany, również chińskiej w tys. t ..... | 25,5  | 23,7  | 20,7  | 13,5  | 18,3  | Porcelain or china tableware and kitchenware in thousand tonnes                        |
| Wyroby sanitarne z porcelany w tys. t .....                                       | 36,0  | 40,9  | 34,3  | 28,7  | 23,1  | Sanitary fixtures of porcelain in thousand tonnes                                      |
| Cegła w dam <sup>3</sup> .....                                                    | 971   | 1008  | 1237  | 882   | 937   | Bricks in dam <sup>3</sup>                                                             |
| Pustaki stropowe ceramiczne w mln szt. ....                                       | 6,5   | 1,3   | 1,3   | 1,4   | 0,6   | Structural-floor clay hollow bricks in million units                                   |
| Klinkier cementowy w mln t .....                                                  | 11,8  | 11,3  | 14,4  | 12,7  | 12,5  | Cement clinker in million tonnes                                                       |
| Cement <sup>b</sup> w mln t .....                                                 | 15,8  | 15,3  | 19,0  | 16,8  | 18,0  | Cement <sup>b</sup> in million tonnes                                                  |
| w tym portlandzki .....                                                           | 14,8  | 13,9  | 16,7  | 14,9  | 15,9  | of which portland cement                                                               |
| Wapno <sup>c</sup> w tys. t .....                                                 | 1799  | 1942  | 1677  | 1283  | 1308  | Lime <sup>c</sup> in thousand tonnes                                                   |
| Spoiva gipsowe w tys. t .....                                                     | 1040  | 1164  | 1511  | 1439  | 1250  | Plasters in thousand tonnes                                                            |
| Papa w km <sup>2</sup> .....                                                      | 91,7  | 70,0  | 73,9  | 72,2  | 80,1  | Building paper in km <sup>2</sup>                                                      |
| METALE                                                                            |       |       |       |       |       |                                                                                        |
| METALS                                                                            |       |       |       |       |       |                                                                                        |
| Surówka żelaza <sup>d</sup> w tys. t .....                                        | 3638  | 4826  | 3502  | 2791  | 3462  | Pig iron <sup>d</sup> in thousand tonnes                                               |
| Stal surowa <sup>d</sup> w tys. t .....                                           | 7993  | 9336  | 7958  | 6522  | 7167  | Crude steel <sup>d</sup> in thousand tonnes                                            |
| Wyroby walcowane na gorąco <sup>d</sup> (bez półwyrobów) w tys. t .....           | 6658  | 8345  | 8490  | 7607* | 7815  | Hot rolled products <sup>d</sup> (excluding semi-finished products) in thousand tonnes |
| w tym:                                                                            |       |       |       |       |       | of which:                                                                              |
| wyroby płaskie .....                                                              | 2113  | 2371  | 2198  | 135*  | 89,8  | flat products                                                                          |
| wyroby długie .....                                                               | 4534  | 3877  | 3843  | 3401  | 3528  | long products                                                                          |
| Blachy stalowe <sup>d</sup> w tys. t:                                             |       |       |       |       |       | Steel sheets <sup>d</sup> in thousand tonnes:                                          |
| walcowane na zimno .....                                                          | 835   | 1705  | 1998  | 1543  | 1480  | cold rolled                                                                            |
| pokrywane cynkiem <sup>e</sup> .....                                              | 455   | 755   | 1094  | 1004  | 1090  | zinc coated <sup>e</sup>                                                               |
| Rury stalowe <sup>d</sup> w tys. t .....                                          | 384   | 686   | 806   | 962*  | 943   | Steel tubes <sup>d</sup> in thousand tonnes                                            |
| rury bez szwu .....                                                               | 158   | 126   | 107   | 81,7  | 70,7  | seamless tubes                                                                         |
| rury ze szwem .....                                                               | 225   | 561   | 699   | 880*  | 872   | seamed tubes                                                                           |
| Drut ciągniony na zimno, ze stali niestopowej w tys. t .....                      | 240   | 232   | 292   | 265*  | 303   | Cold drawn wire of non-alloy steel in thousand tonnes                                  |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. c Palone, gaszone i hydrauliczne. d W 2010 r. dane ze specjalistycznych badań Ministerstwa Gospodarki. e Łącznie z taśmami.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement. c Quicklime, slaked and hydraulic lime. d In 2010 data come from specialized surveys of the Ministry of Economy. e Including strips.

TABL. 17 (27). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup>** (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                                               | 2010  | 2015  | 2020  | 2023   | 2024  | PRODUCTS                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| METALE (dok.)<br>METALS (cont.)                                                                                      |       |       |       |        |       |                                                                                                   |
| Srebro o wysokiej czystości w t .....                                                                                | 1161  | 1283  | 1323  | 1403   | 1316  | Silver, high purity in tonnes                                                                     |
| Ołów rafinowany, nieobrobiony plastycznie w tys. t .....                                                             | 91,2  | 68,8  | 64,9  | 65,0   | 69,1  | Refined unwrought lead in thousand tonnes                                                         |
| Cynk niestopowy nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty w tys. t .....                                          | 97,9  | 115   | 102   | 95,1   | 92,8  | Unwrought non-alloy zinc, technically pure in thousand tonnes                                     |
| Miedź rafinowana, nieobrobiona plastycznie, niestopowa <sup>b</sup> w tys. t .....                                   | 568   | 589   | 562   | 596    | 592   | Unwrought, unalloyed refined copper <sup>b</sup> in thousand tonnes                               |
| w tym katody i części katod z miedzi rafinowanej .....                                                               | 547   | 574   | 560   | 592    | 589   | of which cathodes and parts of cathodes of refined copper                                         |
| Płaskowniki, pręty, kształtowniki i walcówka z miedzi i jej stopów w t .....                                         | 21267 | 28166 | 23110 | 20381  | 24319 | Copper and copper alloys bar, rods, profiles and hollow profiles in tonnes                        |
| WYROBY METALOWE GOTOWE, Z WYŁĄCZENIEM MASZYN I URZĄDZEŃ<br>FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT |       |       |       |        |       |                                                                                                   |
| Opakowania konserwowe lekkie z blachy ocynowanej białej do żywności, o pojemności mniejszej niż 50 l w tys. t .....  | 25,8  | 39,6  | 51,1  | 55,8   | 61,5  | Light food cans of white tin-coated sheet of capacity less than 50 l in thousand tonnes           |
| Przewody gołe w tys. t .....                                                                                         | 42,7  | 59,0  | 47,3  | 62,5   | 55,0  | Conductors not electrically insulated in thousand tonnes                                          |
| Zlewy i umywalki ze stali nierdzewnej w tys. szt. ....                                                               | 418   | 407   | 252   | 167    | 12,0  | Stainless steel sinks and wash basins in thousand units                                           |
| Wyroby stołowe kuchenne lub do użytku w gospodarstwie domowym ze stali, emaliowane w tys. szt. ....                  | 4070  | 2947  | 667   | 454    | 506   | Table, kitchen and household articles of steel, enamelled in thousand units                       |
| KOMPUTERY, WYROBY ELEKTRONICZNE I OPTYCZNE<br>COMPUTERS, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS                             |       |       |       |        |       |                                                                                                   |
| Maszyny cyfrowe do automatycznego przetwarzania danych z jednostkami wejścia i wyjścia <sup>c</sup> w tys. szt. .... | 5937  | 3145  | 3361  | 2714*  | 3083  | Digital automatic data processing machines with input/output units <sup>c</sup> in thousand units |
| Aparaty telefoniczne <sup>d</sup> (bez telefonów komórkowych) w tys. szt. ....                                       | 106   | 235   | 280   | 191    | 192   | Telephone sets <sup>d</sup> (excluding mobile phones) in thousand units                           |
| Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami) w tys. szt. ....                                                            | 5,5   | 2744  | 4290  | 4673   | 4983  | Radio receivers (including sets) in thousand units                                                |
| Odbiorniki telewizyjne (łącznie z monitorami ekranowymi <sup>e</sup> ) w tys. szt. ....                              | 23909 | 17521 | 16707 | 14446* | 15578 | Television receivers (including monitors <sup>e</sup> ) in thousand units                         |
| Gazomierze w tys. szt. ....                                                                                          | 699   | 3158  | 3346  | 2032   | 1509  | Gas meters in thousand units                                                                      |
| Wodomierze w tys. szt. ....                                                                                          | 3003  | 4404  | 4549  | 5846   | 6334  | Water meters in thousand units                                                                    |
| Liczniki energii elektrycznej w tys. szt. ....                                                                       | 1205  | 6003  | 9931  | 6068   | 3468  | Electricity meters in thousand units                                                              |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych i kutych. c Łącznie z komputerami stacjonarnymi, przenośnymi (laptopy) i podręcznymi (np. palmtopy, organizery). d Łącznie z sieciowymi aparatami bezprzewodowymi, wideotelefonami i wideofonami, bez telefonów komórkowych. e Z wyjątkiem stosowanych do komputerów.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Excluding rolled, extruded or forged sintered products. c Including desktop, laptop or handheld (e.g. palmtops, organizers). d Including network wireless phones and video-phones, excluding mobile phones. e Excluding monitors used for computers.

TABL. 17 (27). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup>** (cd.)  
 PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                                | 2010  | 2015  | 2020  | 2023  | 2024  | PRODUCTS                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE</b><br>ELECTRICAL EQUIPMENT                                                 |       |       |       |       |       |                                                                                                          |
| Silniki elektryczne i prądnice <sup>b</sup> :                                                         |       |       |       |       |       | Electric motors and generators <sup>b</sup> :                                                            |
| w tys. szt. ....                                                                                      | 21694 | 37802 | 31973 | 66981 | 72662 | in thousand units                                                                                        |
| w MW ....                                                                                             | 18651 | 19010 | 13399 | 24844 | 22801 | in MW                                                                                                    |
| w tym:                                                                                                |       |       |       |       |       | of which:                                                                                                |
| silniki prądu przemiennego jedno-<br>fazowe:                                                          |       |       |       |       |       | single-phase alternating current<br>motors:                                                              |
| w tys. szt. ....                                                                                      | 8763  | 9712  | 4856  | 7190  | 7915  | in thousand units                                                                                        |
| w MW ....                                                                                             | 1795  | 1630  | 1002  | 1046  | 1178  | in MW                                                                                                    |
| silniki prądu przemiennego wielo-<br>fazowe:                                                          |       |       |       |       |       | multi-phase alternating current<br>motors:                                                               |
| w tys. szt. ....                                                                                      | 793   | 937   | 1723  | 2339  | 1341  | in thousand units                                                                                        |
| w MW ....                                                                                             | 4058  | 5146  | 6191  | 18555 | 12835 | in MW                                                                                                    |
| Transformatory z chłodzeniem po-<br>wietrznym (suche) w tys. szt. ....                                | 5877  | 5418  | 5113  | 8591  | 4583  | Air-cooled transformers in thou-<br>sand units                                                           |
| Ogniwa i baterie galwaniczne w mln<br>szt. ....                                                       | 432   | 791   | 987   | 590   | 805   | Primary cells and primary batteries<br>in million units                                                  |
| Akumulatory kwasowo-ołowiowe w tys.<br>szt. ....                                                      | 6121  | 7178  | 6708  | 7013  | 6627  | Lead-acid accumulators in thou-<br>sand units                                                            |
| w tym stosowane do uruchamiania<br>silników tłokowych w pojazdach<br>samochodowych ....               | 5964  | 6986  | 6410  | 6588  | 6015  | of which used for starting piston<br>engines for motor vehicles                                          |
| Druty i przewody izolowane w tys. t                                                                   | 328   | 361   | 424   | 481   | 478   | Insulated wires and conductors<br>in thousand tonnes                                                     |
| w tym:                                                                                                |       |       |       |       |       | of which:                                                                                                |
| przewody elektryczne stosowane<br>w telekomunikacji:                                                  |       |       |       |       |       | electric conductors used for tele-<br>communications:                                                    |
| w tys. t ....                                                                                         | 21,5  | 18,8  | 12,4  | 11,6  | 10,5  | in thousand tonnes                                                                                       |
| w tys. km ....                                                                                        | 485   | 497   | 314   | 292   | 255   | in thousand km                                                                                           |
| kable elektroenergetyczne:                                                                            |       |       |       |       |       | heavy electric conductors:                                                                               |
| w tys. t ....                                                                                         | 48,2  | 63,2  | 64,0  | 74,6  | 82,6  | in thousand tonnes                                                                                       |
| w tys. km ....                                                                                        | 23,4  | 27,7  | 22,6  | 29,1  | 32,0  | in thousand km                                                                                           |
| Chłodziarki i zamrażarki typu domo-<br>wego, łącznie z chłodziarko-za-<br>mrażarkami w tys. szt. .... | 1867  | 3349  | 3519  | 3452  | 2888  | Household refrigerators and freezers,<br>including combined refrigerators-<br>freezers in thousand units |
| Zmywarki do naczyń typu domowego<br>w tys. szt. ....                                                  | 2780  | 4309  | 4944  | 4782  | 5038  | Household dish washing machines<br>in thousand units                                                     |
| Pralki typu domowego, włączając pral-<br>ko-suszarki w tys. szt. ....                                 | 4048  | 6510  | 6773  | 5763  | 6032  | Household washing machines, includ-<br>ing machines which both wash and<br>dry in thousand units         |
| Odkurzacze typu domowego w tys. szt.                                                                  | 892   | 729   | 1024  | 795   | 901   | Household vacuum cleaners in thou-<br>sand units                                                         |
| Kuchnie elektryczne typu domowego,<br>łącznie z gazowo-elektrycznymi<br>w tys. szt. ....              | 1214  | 1361  | 1411  | 906   | 876   | Household electric cookers, including<br>gas-electric cookers in thou-<br>sand units                     |
| Płyty elektryczne do wbudowania<br>w tys. szt. ....                                                   | 175   | 511   | 376   | 230   | 196   | Domestic electric hobs for building-in<br>in thousand units                                              |
| Kuchnie gazowe z piekarnikiem typu<br>domowego w tys. szt. ....                                       | 646   | 456   | 264   | 137   | 113   | Household gas stoves with an oven<br>in thousand units                                                   |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Bez silników trakcyjnych.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Excluding traction motors.

TABL. 17 (27). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)**  
**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)**

| WYROBY                                                                                                | 2010 | 2015 | 2020 | 2023  | 2024 | PRODUCTS                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MASZyny I URZĄDZENIA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE</b><br><b>MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.</b> |      |      |      |       |      |                                                                                              |
| Silniki wysokoprężne do użytku przemysłowego w szt. ....                                              | 837  | 761  | 2396 | 689   | 312  | Compression ignition engines for industrial use in units                                     |
| Łożyska toczne w mln szt. ....                                                                        | 209  | 228  | 170  | 167   | 152  | Ball or roller bearings in million units                                                     |
| w tym kulkowe .....                                                                                   | 168  | 189  | 141  | 138   | 127  | of which ball bearings                                                                       |
| Suwnice na podporach stałych w tys. t                                                                 | 2,4  | 4,2  | 1,8  | 3,0   | 2,3  | Overhead travelling cranes on fixed support in thousand tonnes                               |
| Kasy rejestrujące w tys. szt. ....                                                                    | 95,7 | 223  | 274  | 164   | 143  | Cash registers in thousand units                                                             |
| Witryny i lamy chłodnicze oraz urządzenia chłodnicze w tys. szt. ....                                 | 65,2 | 101  | 104  | 102   | 112  | Refrigerated show-cases and counters and refrigeration equipment in thousand units           |
| Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa w tys. szt.:                                                        |      |      |      |       |      | Machinery for agriculture and forestry in thousand units:                                    |
| ciągniki rolnicze .....                                                                               | 3,6  | 3,6  | 1,8  | 3,3   | 2,6  | agricultural tractors                                                                        |
| pługi .....                                                                                           | 6,9  | 8,0  | 9,7  | 3,7   | 1,9  | ploughs                                                                                      |
| spulchniarki i kultywatory .....                                                                      | 7,9  | 9,9  | 10,2 | 10,2  | 8,9  | rippers and cultivators                                                                      |
| sadzarki do ziemniaków .....                                                                          | 4,4  | 3,4  | 3,6  | 2,3   | 2,6  | potato planters                                                                              |
| kosiarki ciągnikowe zawieszane ...                                                                    | 6,2  | 13,7 | 15,3 | 8,3   | 9,4  | mowers, designed to be carried by a tractor                                                  |
| kombajny zbożowe (żniwno-omłotowe) .....                                                              | 1,2  | 1,4  | 1,5  | 2,2   | 1,4  | combine harvester-threshers                                                                  |
| opryskiwacze polowe, ciągnikowe                                                                       | 9,7  | 9,8  | 9,7  | 7,3   | 4,7  | sprayers designed to be mounted on or drawn by agricultural tractors, for use on field crops |
| Obrabiarki do metali w tys. szt.:                                                                     |      |      |      |       |      | Machine tools for metals in thousand units:                                                  |
| skrawające <sup>b</sup> .....                                                                         | 3,2  | 4,2  | 4,0  | 4,6   | 3,5  | for machining <sup>b</sup>                                                                   |
| w tym tokarki do usuwania metalu .....                                                                | 0,5  | 0,5  | 0,4  | 0,6   | 0,4  | of which lathes for removing metal                                                           |
| Maszyny i urządzenia do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych w tys. t                        | 26,4 | 20,8 | 12,5 | 9,0   | 7,8  | Machinery and equipment for construction, road and drainage work in thousand tonnes          |
| Maszyny i urządzenia do produkcji papieru i tektury w t                                               | 712  | 1051 | 1674 | 1466* | 1814 | Machinery and equipment for making paper and paperboard in tonnes                            |
| <b>POJAZDY SAMOCHODOWE, PRZYCZEPY I NACZEPY</b><br><b>MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS</b>  |      |      |      |       |      |                                                                                              |
| Samochody osobowe <sup>c</sup> w tys. szt. ....                                                       | 785  | 535  | 279  | 297   | 216  | Passenger cars <sup>c</sup> in thousand units                                                |
| Pojazdy do transportu publicznego <sup>d</sup> w tys. szt. ....                                       | 4,6  | 5,1  | 6,0  | 5,2   | 4,3  | Public transport vehicles <sup>d</sup> in thousand units                                     |

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. <sup>b</sup> Włączając obrabiarki do obróbki ścierniej, w tym szlifierki. <sup>c</sup> Wyposażone tylko w silnik tłokowy wewnętrznego spalania; z wyłączeniem samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. <sup>d</sup> Do przewozu 10 osób i więcej.

<sup>a</sup> Data concern entities with 10 or more persons employed. <sup>b</sup> Including machine tools for grinding and other abrasive operations. <sup>c</sup> With internal combustion piston engine only; excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. <sup>d</sup> For transport of 10 and more persons.

TABL. 17 (27). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (dok.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY                                                                                                     | 2010  | 2015  | 2020   | 2023   | 2024  | PRODUCTS                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POJAZDY SAMOCHODOWE, PRZYCZEPY I NACZEPY (dok.)</b>                                                     |       |       |        |        |       |                                                                                |
| <b>MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS (cont.)</b>                                                  |       |       |        |        |       |                                                                                |
| Samochody ciężarowe i ciągniki drogowe do ciągnięcia naczep w tys. szt. ....                               | 79,9  | 121   | 166    | 308    | 332   | Lorries and road tractors for semi-trailers in thousand units                  |
| Kontenery specjalne przystosowane do przewozu różnymi środkami transportu w tys. szt. ....                 | 38,5  | 38,2  | 63,5   | 59,6   | 55,5  | Containers specially designed for various means of transport in thousand units |
| Naczepy i przyczepy samochodowe transportowe w tys. szt. ....                                              | 19,8  | 36,2  | 61,6   | 64,1*  | 56,4  | Trailers and semi-trailers for the transport of goods in thousand units        |
| <b>POZOSTAŁY SPRZĘT TRANSPORTOWY</b>                                                                       |       |       |        |        |       |                                                                                |
| <b>OTHER TRANSPORT EQUIPMENT</b>                                                                           |       |       |        |        |       |                                                                                |
| Łodzie wycieczkowe i sportowe, żaglowe i motorowe w szt. ....                                              | 4971  | 6024  | 6595   | 7076   | 4504  | Boats for pleasure or sports, sailboats and motorboats in units                |
| Wagony kolejowe towarowe w szt. ...                                                                        | 2768  | 2740  | 1884   | 2858   | 2089  | Rail wagons in units                                                           |
| Rowery <sup>b</sup> w tys. szt. ....                                                                       | 908   | 1166  | 984    | 1041*  | 1045  | Bicycles <sup>b</sup> in thousand units                                        |
| w tym rowery górskie .....                                                                                 | 209   | 191   | 198    | 186    | 242   | of which mountain bicycles                                                     |
| <b>MEBLE</b>                                                                                               |       |       |        |        |       |                                                                                |
| <b>FURNITURE</b>                                                                                           |       |       |        |        |       |                                                                                |
| Mebłe do siedzenia przekształcalne w miejsca do spania <sup>c</sup> w tys. szt. ...                        | 2284  | 4069  | 2885*  | 3190*  | 3027  | Seats convertible into a bed <sup>c</sup> in thousand units                    |
| Mebłe drewniane w rodzaju stosowanych w kuchni do zabudowy <sup>c</sup> w tys. szt. ....                   | 1622  | 970   | 1266*  | 1104*  | 812   | Wooden units for fitted kitchens <sup>c</sup> in thousand units                |
| Mebłe drewniane w rodzaju stosowanych w pokojach stołowych i salonach <sup>d</sup> w tys. szt. ....        | 19637 | 24659 | 32073* | 55258* | 59668 | Wooden furniture for dining and living room <sup>d</sup> in thousand units     |
| <b>POZOSTAŁE WYROBY</b>                                                                                    |       |       |        |        |       |                                                                                |
| <b>OTHER MANUFACTURED GOODS</b>                                                                            |       |       |        |        |       |                                                                                |
| Sterylizatory medyczne, chirurgiczne lub laboratoryjne w szt. ....                                         | 440   | 938   | 5877   | 5833   | 2147  | Medical, surgical or laboratory sterilizers in units                           |
| <b>ENERGIA ELEKTRYCZNA, PALIWA GAZOWE, PARA WODNA, GORĄCA WODA I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH</b> |       |       |        |        |       |                                                                                |
| <b>ELECTRICITY, GAS, STEAM, HOT WATER AND AIR CONDITIONING</b>                                             |       |       |        |        |       |                                                                                |
| Energia elektryczna <sup>e</sup> w TWh .....                                                               | 158   | 165   | 158    | 167*   | 172   | Electricity <sup>e</sup> in TWh                                                |
| Ciepło w parze lub gorącej wodzie <sup>f</sup> w PJ .....                                                  | 560   | 475   | 479    | 451*   | 415   | Thermal energy from steam or hot water <sup>f</sup> in PJ                      |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Łącznie z dziećmi. c Łącznie z meblami z materiałów drewnopochodnych. d Z wyłączeniem luster stojących na podłodze i mebli do siedzenia. e Od 2010 r. dane ze specjalistycznych badań prowadzonych przez Ministra właściwego ds. energii i Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, obejmujących podmioty niezależnie od liczby pracujących; łącznie z producentami z sektora rolnictwa i usług. f Dane obejmują produkcję ciepła na sprzedaż oraz na zużycie własne przez podmioty gospodarcze.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Including children bicycles. c Including furniture from wood-based materials. d Excluding floor standing mirrors, seats. e Since 2010 data come from specialized surveys conducted by the Minister responsible for energy and the President of the Energy Regulatory Office, including entities regardless of the number of employees; including producers from agriculture and service sectors. f Data includes heat production for sale and for own consumption by economic entities.

TABL. 18 (28). **WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH<sup>a</sup> W 2024 R. (ceny bieżące)**  
**VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS<sup>a</sup> IN 2024 (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                | Wartość<br>w mln zł<br>Value<br>in million<br>PLN | W odsetkach<br>In percent |                               | SPECIFICATION                                          |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                 |                                                   | w<br>ogółem<br>in total   | w<br>dziale<br>in<br>division |                                                        |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                        | <b>1716076,4</b>                                  | <b>100,0</b>              | <b>.</b>                      | <b>TOTAL</b>                                           |
| W tym:                                                          |                                                   |                           |                               | Of which:                                              |
| <b>Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit)</b>               | <b>26345,3</b>                                    | <b>1,5</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Hard coal and lignite</b>                           |
| <b>Artykuły spożywcze .....</b>                                 | <b>330263,1</b>                                   | <b>19,2</b>               | <b>100,0</b>                  | <b>Food products</b>                                   |
| Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane .....                    | 101971,4                                          | 5,9                       | 30,9                          | Preserved meat and meat products                       |
| Ryby, skorupiaki i mięczaki przetworzone i zakonserwowane ..... | 18484,9                                           | 1,1                       | 5,6                           | Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs |
| Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane .....             | 23904,4                                           | 1,4                       | 7,2                           | Processed and preserved fruit and vegetables           |
| Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne .....                     | 10346,4                                           | 0,6                       | 3,1                           | Vegetable and animal oils and fats                     |
| Wyroby mleczarskie .....                                        | 50929,3                                           | 3,0                       | 15,4                          | Dairy products                                         |
| Produkty przemiału zbóż, skrobie i wyroby skrobiowe .....       | 13347,0                                           | 0,8                       | 4,0                           | Grain mill products, starches and starch products      |
| Wyroby piekarnicze i mączne .....                               | 26725,5                                           | 1,6                       | 8,1                           | Bakery and farinaceous products                        |
| Pozostałe artykuły spożywcze .....                              | 57606,1                                           | 3,4                       | 17,5                          | Other food products                                    |
| Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt ....                   | 26948,1                                           | 1,6                       | 8,2                           | Prepared animal feeds                                  |
| <b>Napoje .....</b>                                             | <b>44730,4</b>                                    | <b>2,6</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Beverages</b>                                       |
| <b>Wyroby tytoniowe .....</b>                                   | <b>22620,0</b>                                    | <b>1,3</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Tobacco products</b>                                |
| <b>Wyroby tekstylne .....</b>                                   | <b>11737,5</b>                                    | <b>0,7</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Textile products</b>                                |
| Przędza i nici do szycia .....                                  | 726,4                                             | 0,0                       | 6,2                           | Textile yarn and sewing thread                         |
| Tkaniny .....                                                   | 741,8                                             | 0,0                       | 6,3                           | Woven textiles                                         |
| Pozostałe wyroby tekstylne .....                                | 10269,3                                           | 0,6                       | 87,5                          | Other textiles                                         |
| <b>Odzież .....</b>                                             | <b>5722,6</b>                                     | <b>0,3</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Wearing apparel</b>                                 |
| W tym odzież, z wyłączeniem wyrobów futrzarskich .....          | 4949,6                                            | 0,3                       | 86,5                          | Of which wearing apparel, except fur apparel           |

a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.  
a In producer's prices; data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 18 (28). **WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH<sup>a</sup> W 2024 R. (cd.)**  
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS<sup>a</sup> IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                                     | Wartość<br>w mln zł<br>Value<br>in million<br>PLN | W odsetkach<br>In percent |                               | SPECIFICATION                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |                                                   | w<br>ogółem<br>in total   | w<br>dziale<br>in<br>division |                                                                                                             |
| <b>Skóry i wyroby ze skór wyprawionych .....</b>                                                                                                                     | <b>2666,2</b>                                     | <b>0,2</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Leather and related products</b>                                                                         |
| Skóry wyprawione i garbowane; torby бага-<br>żowe, torebki ręczne i podobne wyroby<br>kaletnicze; wyroby rymarskie; skóry futer-<br>kowe wyprawione i barwione ..... | 1254,2                                            | 0,1                       | 47,0                          | Tanned and dressed leather; luggage, hand-<br>bags, saddlery and harness; dressed and<br>dyed fur           |
| Obuwie .....                                                                                                                                                         | 1412,0                                            | 0,1                       | 53,0                          | Footwear                                                                                                    |
| <b>Drewno i wyroby z drewna i korka z wyłą-<br/>czeniem mebli, wyroby ze słomy i mate-<br/>riałów w rodzaju stosowanych do wyplata-<br/>nia .....</b>                | <b>35458,8</b>                                    | <b>2,1</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Wood, wood and cork products, except<br/>furniture; articles of straw and plait-<br/>ing materials</b>   |
| Drewno przetarte i strugane .....                                                                                                                                    | 5427,7                                            | 0,3                       | 15,3                          | Wood, sawn and planed                                                                                       |
| Wyroby z drewna, korka, słomy i materiałów<br>w rodzaju stosowanych do wyplatania .....                                                                              | 30031,1                                           | 1,7                       | 84,7                          | Products of wood, cork, straw and plaiting<br>materials                                                     |
| <b>Papier i wyroby z papieru .....</b>                                                                                                                               | <b>58849,8</b>                                    | <b>3,4</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Paper and paper products</b>                                                                             |
| Masa włóknista, papier i tektura .....                                                                                                                               | 16399,1                                           | 1,0                       | 27,9                          | Pulp, paper and paperboard                                                                                  |
| Wyroby z papieru i tektury .....                                                                                                                                     | 42450,7                                           | 2,5                       | 72,1                          | Articles of paper and paperboard                                                                            |
| <b>Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z wę-<br/>gla i torfu oraz produkty rafinacji ropy<br/>naftowej .....</b>                                                   | <b>.</b>                                          | <b>.</b>                  | <b>.</b>                      | <b>Coke, briquette and similar solid fuels from<br/>coal and peat, refined petroleum<br/>products</b>       |
| Produkty pieców koksowniczych .....                                                                                                                                  | 8799,7                                            | 0,5                       | 6,3                           | Coke oven products                                                                                          |
| Brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu<br>oraz produkty rafinacji ropy naftowej .....                                                                       | .                                                 | .                         | .                             | Briquette and similar solid fuels from coal and<br>peat, refined petroleum products                         |
| <b>Chemikalia i wyroby chemiczne .....</b>                                                                                                                           | <b>96694,2</b>                                    | <b>5,6</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Chemicals and chemical products</b>                                                                      |
| Chemikalia podstawowe, nawozy i związki<br>azotowe, tworzywa sztuczne i kauczuk syn-<br>tetyczny w formach podstawowych .....                                        | 48880,9                                           | 2,8                       | 50,6                          | Basic chemicals, fertilisers and nitrogen com-<br>pounds, plastics and synthetic rubber in<br>primary forms |
| Pestycydy i pozostałe środki agrochemiczne                                                                                                                           | 1990,4                                            | 0,1                       | 2,1                           | Pesticides and other agrochemical products                                                                  |
| Farby, lakiery i podobne środki pokrywające,<br>farba drukarska, gotowe sykatywy i masy<br>uszczelniające .....                                                      | 8597,8                                            | 0,5                       | 8,9                           | Paints, varnishes and similar coatings, printing<br>ink and mastics                                         |
| Mydło i detergenty, środki piorące, czyszczą-<br>ce i polerujące; wyroby kosmetyczne i toa-<br>letowe .....                                                          | 22178,3                                           | 1,3                       | 22,9                          | Soap and detergents, cleaning and polishing<br>preparations; perfumes and toilet prepar-<br>ations          |
| Pozostałe wyroby chemiczne .....                                                                                                                                     | 14740,9                                           | 0,9                       | 15,2                          | Other chemical products                                                                                     |
| Włókna chemiczne .....                                                                                                                                               | 305,9                                             | 0,0                       | 0,3                           | Man-made fibres                                                                                             |

a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.  
a In producer's prices; data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 18 (28). **WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH<sup>a</sup> W 2024 R. (cd.)**  
 VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS<sup>a</sup> IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                        | Wartość<br>w mln zł<br>Value<br>in million<br>PLN | W odsetkach<br>In percent |                               | SPECIFICATION                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         |                                                   | w<br>ogółem<br>in total   | w<br>dziale<br>in<br>division |                                                                      |
| <b>Podstawowe substancje farmaceutyczne,<br/>leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne</b> | <b>16562,8</b>                                    | <b>1,0</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</b> |
| Podstawowe substancje farmaceutyczne .....                                              | 784,9                                             | 0,0                       | 4,7                           | Basic pharmaceutical products                                        |
| Leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne .....                                            | 15777,9                                           | 0,9                       | 95,3                          | Pharmaceutical preparations                                          |
| <b>Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych .....</b>                                         | <b>113569,7</b>                                   | <b>6,6</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Rubber and plastic products</b>                                   |
| Wyroby z gumy .....                                                                     | 21774,5                                           | 1,3                       | 19,2                          | Rubber products                                                      |
| Wyroby z tworzyw sztucznych .....                                                       | 91795,3                                           | 5,3                       | 80,8                          | Plastic products                                                     |
| <b>Wyroby z pozostałych mineralnych surow-<br/>ców niemetalicznych .....</b>            | <b>70931,5</b>                                    | <b>4,1</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Other non-metallic mineral products</b>                           |
| Szkło i wyroby ze szkła .....                                                           | 17709,1                                           | 1,0                       | 25,0                          | Glass and glass products                                             |
| Wyroby ogniotrwale .....                                                                | 1670,0                                            | 0,1                       | 2,3                           | Refractory products                                                  |
| Materiały budowlane ceramiczne .....                                                    | 4354,9                                            | 0,3                       | 6,1                           | Ceramic building materials                                           |
| Pozostałe wyroby z porcelany i ceramiki .....                                           | 4106,6                                            | 0,2                       | 5,8                           | Other porcelain and ceramic products                                 |
| Cement, wapno i gips .....                                                              | 9857,6                                            | 0,6                       | 13,9                          | Cement, lime and plaster                                             |
| Wyroby z betonu, cementu i gipsu .....                                                  | 24124,3                                           | 1,4                       | 34,0                          | Products of concrete, cement and plaster                             |
| Kamienie cięte, formowane i wykończone .....                                            | 614,3                                             | 0,0                       | 0,9                           | Cut, shaped and finished stone                                       |
| Wyroby ściernie i pozostałe wyroby z mineral-<br>nych surowców niemetalicznych .....    | 8494,6                                            | 0,5                       | 12,0                          | Abrasive products and other non-metallic<br>mineral products         |
| <b>Metale .....</b>                                                                     | <b>99630,3</b>                                    | <b>5,8</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Metals</b>                                                        |
| Żeliwo, stal i żelazostopy .....                                                        | 31953,5                                           | 1,9                       | 32,1                          | Basic iron and steel and ferro-alloys                                |
| Rury, przewody rurowe, profile drażone i łącz-<br>niki, ze stali .....                  | 5644,0                                            | 0,3                       | 5,7                           | Tubes, pipes, hollow profiles and related<br>fittings, of steel      |
| Pozostałe wyroby ze stali poddanej wstępnej<br>obróbce .....                            | 10001,7                                           | 0,6                       | 10,0                          | Other products of the first processing of steel                      |
| Metale szlachetne i pozostałe metale nieże-<br>lazne .....                              | 48534,7                                           | 2,8                       | 48,7                          | Basic precious and other non-ferrous metals                          |
| Usługi wykonywania odlewów z metali <sup>b</sup> .....                                  | 3496,5                                            | 0,2                       | 3,5                           | Casting services of metals <sup>b</sup>                              |

<sup>a</sup> W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. <sup>b</sup> Przychody ze sprzedaży wyrobów.

<sup>a</sup> In producer's prices; data concern entities with 10 or more persons employed. <sup>b</sup> Revenues from sales of products.



TABL. 18 (28). **WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH<sup>a</sup> W 2024 R. (cd.)**  
 VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS<sup>a</sup> IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                   | Wartość<br>w mln zł<br>Value<br>in million<br>PLN | W odsetkach<br>In percent |                               | SPECIFICATION                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                    |                                                   | w<br>ogółem<br>in total   | w<br>dziale<br>in<br>division |                                                                                                |
| <b>Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń .....</b>                                                               | <b>95794,5</b>                                    | <b>5,6</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Fabricated metal products, except machinery and equipment</b>                               |
| w tym:                                                                                                                             |                                                   |                           |                               | of which:                                                                                      |
| Metalowe elementy konstrukcyjne .....                                                                                              | 35996,8                                           | 2,1                       | 37,6                          | Structural metal products                                                                      |
| Zbiorniki, cysterny i pojemniki metalowe .....                                                                                     | 6811,1                                            | 0,4                       | 7,1                           | Tanks, reservoirs and containers of metal                                                      |
| Usługi kucia, prasowania, wytłaczania i walcowania metali; usługi w zakresie metalurgii proszków <sup>b</sup> .....                | 2908,4                                            | 0,2                       | 3,0                           | Forging, pressing, stamping and roll-forming services of metal; powder metallurgy <sup>b</sup> |
| Usługi obróbki metali i nakładania powłok na metale; usługi z zakresu obróbki mechanicznej elementów metalowych <sup>b</sup> ..... | 5747,6                                            | 0,3                       | 6,0                           | Treatment and coating services of metals; machining <sup>b</sup>                               |
| Wyroby nożownicze, sztucce, narzędzia i wyroby metalowe ogólnego przeznaczenia .....                                               | 5711,6                                            | 0,3                       | 6,0                           | Cutlery, tools and general hardware                                                            |
| Pozostałe gotowe wyroby metalowe .....                                                                                             | 31800,3                                           | 1,9                       | 33,2                          | Other fabricated metal products                                                                |
| <b>Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne .....</b>                                                                            | <b>46462,0</b>                                    | <b>2,7</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Computers, electronic and optical products</b>                                              |
| w tym:                                                                                                                             |                                                   |                           |                               | of which:                                                                                      |
| Elementy i obwody drukowane, elektroniczne                                                                                         | 3768,7                                            | 0,2                       | 8,1                           | Electronic components and boards                                                               |
| Komputery i urządzenia peryferyjne .....                                                                                           | 2762,2                                            | 0,2                       | 5,9                           | Computers and peripheral equipment                                                             |
| Sprzęt telekomunikacyjny .....                                                                                                     | 6059,6                                            | 0,4                       | 13,0                          | Communication equipment                                                                        |
| Elektroniczny sprzęt powszechnego użytku .....                                                                                     | 24809,7                                           | 1,4                       | 53,4                          | Consumer electronics                                                                           |
| Instrumenty i przyrządy pomiarowe, kontrolne i nawigacyjne; zegarki i zegary .....                                                 | 7765,9                                            | 0,5                       | 16,7                          | Measuring, testing and navigating equipment; watches and clocks                                |
| Instrumenty optyczne i sprzęt fotograficzny .....                                                                                  | 697,4                                             | 0,0                       | 1,5                           | Optical instruments and photographic equipment                                                 |
| <b>Urządzenia elektryczne .....</b>                                                                                                | <b>118622,9</b>                                   | <b>6,9</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Electrical equipment</b>                                                                    |
| w tym:                                                                                                                             |                                                   |                           |                               | of which:                                                                                      |
| Silniki elektryczne, prądnice, transformatory oraz aparatura rozdzielcza i sterownicza energii elektrycznej .....                  | 24304,0                                           | 1,4                       | 20,5                          | Electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus   |
| Przewody i kable izolowane oraz sprzęt instalacyjny .....                                                                          | 17253,1                                           | 1,0                       | 14,5                          | Wiring and wiring devices and installation equipment                                           |
| Sprzęt gospodarstwa domowego .....                                                                                                 | 29387,8                                           | 1,7                       | 24,8                          | Domestic appliances                                                                            |
| Pozostały sprzęt elektryczny .....                                                                                                 | 11254,7                                           | 0,7                       | 9,5                           | Other electrical equipment                                                                     |

a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Przychody ze sprzedaży wyrobów.

a In producer's prices; data concern entities with 10 or more persons employed. b Revenues from sales of products.

TABL. 18 (28). **WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH<sup>a</sup> W 2024 R. (dok.)**  
 VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS<sup>a</sup> IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                           | Wartość<br>w mln zł<br>Value<br>in million<br>PLN | W odsetkach<br>In percent |                               | SPECIFICATION                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                                                   | w<br>ogółem<br>in total   | w<br>dziale<br>in<br>division |                                                                      |
| <b>Maszyny i urządzenia, gdzie indziej nie-<br/>sklasyfikowane .....</b>   | <b>64205,0</b>                                    | <b>3,7</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Machinery and equipment n.e.c.</b>                                |
| Maszyny ogólnego przeznaczenia .....                                       | 21528,4                                           | 1,3                       | 33,5                          | General-purpose machinery                                            |
| Pozostałe maszyny ogólnego przeznaczenia .....                             | 22958,8                                           | 1,3                       | 35,8                          | Other general-purpose machinery                                      |
| Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa .....                                    | 6255,1                                            | 0,4                       | 9,7                           | Agricultural and forestry machinery                                  |
| Maszyny i narzędzia mechaniczne .....                                      | 2421,4                                            | 0,1                       | 3,8                           | Metal forming machinery and machine tools                            |
| Pozostałe maszyny specjalnego przeznacze-<br>nia .....                     | 11041,4                                           | 0,6                       | 17,2                          | Other special-purpose machinery                                      |
| <b>Pojazdy samochodowe, przyczepy i na-<br/>czepy .....</b>                | <b>196420,5</b>                                   | <b>11,4</b>               | <b>100,0</b>                  | <b>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</b>                    |
| Pojazdy samochodowe, z wyłączeniem moto-<br>cykli .....                    | 84859,3                                           | 4,9                       | 43,2                          | Motor vehicles, excluding motorcycles                                |
| Nadwozia do pojazdów silnikowych; przycze-<br>py i naczepy .....           | 9487,0                                            | 0,6                       | 4,8                           | Bodies (coachwork) for motor vehicles; trailers<br>and semi-trailers |
| Części i akcesoria do pojazdów silnikowych ...                             | 102074,2                                          | 5,9                       | 52,0                          | Parts and accessories for motor vehicles                             |
| <b>Pozostały sprzęt transportowy .....</b>                                 | <b>31254,1</b>                                    | <b>1,8</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Other transport equipment</b>                                     |
| Statki i łodzie .....                                                      | 5553,4                                            | 0,3                       | 17,8                          | Ships and boats                                                      |
| Lokomotywy kolejowe oraz tabor szynowy .....                               | 10676,6                                           | 0,6                       | 34,1                          | Railway locomotives and rolling stock                                |
| Statki powietrzne, statki kosmiczne i podobne<br>maszyny .....             | 12240,3                                           | 0,7                       | 39,2                          | Air and spacecraft and related machinery                             |
| Sprzęt transportowy, gdzie indziej niesklasyfi-<br>kowany .....            | 2783,8                                            | 0,2                       | 8,9                           | Transport equipment n.e.c.                                           |
| <b>Meble .....</b>                                                         | <b>49994,3</b>                                    | <b>2,9</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Furniture</b>                                                     |
| <b>Pozostałe wyroby .....</b>                                              | <b>14660,0</b>                                    | <b>0,9</b>                | <b>100,0</b>                  | <b>Other manufactured goods</b>                                      |
| Wyroby jubilerskie, biżuteria i podobne wyroby .....                       | 1166,6                                            | 0,1                       | 7,9                           | Jewellery, bijouterie and related articles                           |
| Instrumenty muzyczne .....                                                 | 27,2                                              | 0,0                       | 0,2                           | Musical instruments                                                  |
| Sprzęt sportowy .....                                                      | 551,0                                             | 0,0                       | 3,7                           | Sports goods                                                         |
| Gry i zabawki .....                                                        | 1122,9                                            | 0,1                       | 7,7                           | Games and toys                                                       |
| Urządzenia, instrumenty i wyroby medyczne,<br>włączając dentystyczne ..... | 5917,5                                            | 0,3                       | 40,4                          | Medical and dental instruments and supplies                          |
| Wyroby, gdzie indziej niesklasyfikowane .....                              | 5874,9                                            | 0,3                       | 40,1                          | Manufactured goods n.e.c.                                            |

a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a In producer's prices; data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 19 (29). **PRODUKCJA NIEKTÓRYCH WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH NA 1 MIESZKAŃCA**  
 PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS PER CAPITA

| WYROBY<br>PRODUCTS                                                                                                                                                                   | 2010 | 2015 | 2020 | 2023  | 2024 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|------|
| Węgiel kamienny <sup>a</sup> w kg .....<br>Hard coal <sup>a</sup> in kg                                                                                                              | 1992 | 1890 | 1434 | 1292  | 1179 |
| Węgiel brunatny <sup>a</sup> (lignit) w kg .....<br>Lignite <sup>a</sup> in kg                                                                                                       | 1467 | 1642 | 1204 | 1064  | 1092 |
| Siarka rodzima <sup>b</sup> (w przeliczeniu na 100%) w kg .....<br>Native sulphur <sup>b</sup> (in terms of 100%) in kg                                                              | 13,4 | 16,3 | 10,9 | 12,5  | 8,9  |
| Sól warzona i kamienna <sup>c</sup> w kg .....<br>Evaporated salt and rock-salt <sup>c</sup> in kg                                                                                   | 50,5 | 34,3 | 28,1 | 30,9* | 34,4 |
| Wędliny <sup>d</sup> (w tym kielbasy) w kg .....<br>Cured meat products <sup>d</sup> (including sausages) in kg                                                                      | 18,9 | 20,1 | 19,3 | 19,4* | 18,8 |
| Soki z owoców i warzyw na 1000 ludności w hl .....<br>Fruit and vegetable juice per 1000 population in hl                                                                            | 191  | 246  | 303  | 350   | 300  |
| Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w kg .....<br>Butter and dairy spreads in kg                                                                                                | 4,5  | 5,0  | 6,7  | 7,1   | 6,9  |
| Cukier <sup>e</sup> (w przeliczeniu na cukier biały) w kg .....<br>Sugar <sup>e</sup> (in terms of white sugar) in kg                                                                | 41,0 | 43,4 | 52,2 | 60,4  | 67,9 |
| Piwo otrzymywane ze słodu <sup>f</sup> w l .....<br>Beer from malt <sup>f</sup> in l                                                                                                 | 95,5 | 106  | 102  | 93,7  | 93,2 |
| Papierosy z tytoniu w szt. ....<br>Cigarettes from tobacco in units                                                                                                                  | 3756 | 4454 | 5847 | 5697  | 5596 |
| Obuwie (łącznie z gumowym) w parach .....<br>Footwear (including rubber) in pairs                                                                                                    | 0,9  | 1,1  | 0,8  | 0,5   | 0,5  |
| w tym obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry .....<br>of which footwear with leather uppers                                                                                         | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,1   | 0,1  |
| Tarcica na 1000 ludności w m <sup>3</sup> .....<br>Sawnwood per 1000 population in m <sup>3</sup>                                                                                    | 110  | 126  | 122  | 112*  | 111  |
| Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) lub torfu;<br>węgiel retortowy w kg .....<br>Coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat; retort carbon<br>in kg | 253  | 255  | 204  | 212   | 203  |
| Kwas siarkowy <sup>g</sup> (w przeliczeniu na 100%) w kg .....<br>Sulphuric acid <sup>g</sup> (in terms of 100%) in kg                                                               | 49,3 | 49,8 | 47,2 | 36,6  | 36,0 |
| Wodorotlenek sodu (soda kaustyczna) w przeliczeniu na 96% w kg .....<br>Sodium hydroxide (caustic soda) in terms of 96% in kg                                                        | 7,4  | 10,3 | 12,2 | 9,3   | 9,8  |

a Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych; w przypadku węgla kamiennego łącznie z węglem odzyskanym z hałd. b Z wydobywania. c Łącznie z solą odpowiednią do spożycia przez ludzi. d Bez drobiowych. e Łącznie z cukrem produkowanym z surowca pochodzącego z importu. f O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%. g Łącznie z oleum.

a Excluding coal briquettes and similar solid fuels; in case of hard coal including coal recovered from mine dumps. b From mining. c Including salt suitable for human consumption. d Excluding cured poultry meat. e Including sugar produced of imported raw material. f Of an alcoholic strength of more than 0.5%. g Including oleum.

TABL. 19 (29). **PRODUKCJA NIEKTÓRYCH WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH NA 1 MIESZKAŃCA (dok.)**  
 PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS PER CAPITA (cont.)

| WYROBY<br>PRODUCTS                                                                                                                                                                                                      | 2010 | 2015 | 2020 | 2023  | 2024 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|------|
| Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>h</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik)<br>w kg .....<br>Mineral or chemical fertilizers <sup>h</sup> (in terms of pure ingredient) in kg                                       | 63,6 | 74,6 | 76,8 | 51,6  | 60,2 |
| Tworzywa sztuczne w kg .....<br>Plastics in kg                                                                                                                                                                          | 66,1 | 86,2 | 96,8 | 83,3* | 93,8 |
| Włókna chemiczne w kg .....<br>Chemical fibres in kg                                                                                                                                                                    | 1,3  | 1,1  | 1,0  | 1,0   | 1,0  |
| Cement <sup>i</sup> w kg .....<br>Cement <sup>i</sup> in kg                                                                                                                                                             | 411  | 397  | 499  | 445   | 480  |
| Wapno w kg .....<br>Lime in kg                                                                                                                                                                                          | 46,7 | 50,5 | 43,9 | 34,0  | 34,8 |
| Stal surowa <sup>k</sup> w kg .....<br>Crude steel <sup>k</sup> in kg                                                                                                                                                   | 208  | 243  | 208  | 173   | 173  |
| Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <sup>k</sup> w kg .....<br>Hot rolled products (excluding semi-finished products) <sup>k</sup> in kg                                                                        | 173  | 217  | 222  | 202*  | 208  |
| Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <sup>l</sup> w kg .....<br>Unwrought, unalloyed refined copper <sup>l</sup> in kg                                                                                 | 14,8 | 15,3 | 14,7 | 15,8  | 15,8 |
| Odbiorniki telewizyjne <sup>m</sup> na 1000 ludności w szt. ....<br>Television receivers <sup>m</sup> per 1000 population in units                                                                                      | 621  | 456  | 438  | 383   | 415  |
| Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami na 1000 ludności w szt. ....<br>Household refrigerators and freezers, including combined refrigerators-freezers per 1000 population in units | 48,5 | 87,1 | 92,2 | 91,6  | 76,9 |
| Pralki typu domowego włączając pralko-suszarki na 1000 ludności w szt. ....<br>Household washing machines including machines which both wash and dry per 1000 population in units                                       | 105  | 169  | 177  | 153   | 161  |
| Samochody osobowe <sup>n</sup> na 10 tys. ludności w szt. ....<br>Passenger cars <sup>n</sup> per 10 thousand population in units                                                                                       | 204  | 139  | 73,0 | 78,8  | 57,5 |
| Samochody ciężarowe i ciągniki drogowe do ciągnięcia naczep na 10 tys. ludności w szt. ....<br>Lorries and road tractors for semi-trailers per 10 thousand population in units                                          | 20,7 | 31,5 | 43,6 | 81,6* | 88,4 |
| Rowery <sup>o</sup> na 1000 ludności w szt. ....<br>Bicycles <sup>o</sup> per 1000 population in units                                                                                                                  | 23,6 | 30,3 | 25,8 | 27,6* | 27,8 |
| Energia elektryczna <sup>p</sup> w kWh .....<br>Electricity <sup>p</sup> in kWh                                                                                                                                         | 4093 | 4289 | 4140 | 4435* | 4588 |
| Ciepło w parze lub gorącej wodzie <sup>r</sup> w GJ .....<br>Thermal energy from steam or hot water <sup>r</sup> in GJ                                                                                                  | 14,5 | 12,3 | 12,5 | 11,9* | 11,0 |

<sup>h</sup> Łącznie z wieloskładnikowymi. i Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. k W 2010 r. dane ze specjalistycznych badań Ministerstwa Gospodarki. l Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych i kutych. m Łącznie z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów. n Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. o Łącznie z dziećmi. p Od 2010 r. dane ze specjalistycznych badań prowadzonych przez Ministra właściwego ds. energii i Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, obejmujących podmioty niezależnie od liczby pracujących. r Dane obejmują produkcję ciepła na sprzedaż oraz na zużycie własne przez podmioty gospodarcze.

<sup>h</sup> Including mixed fertilizers. i Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement. k In 2010 data come from specialized surveys of the Ministry of Economy. l Excluding rolled, extruded or forged sintered products. m Including monitors, excluding monitors used for computers. n Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. o Including children bicycles. p Since 2010 data come from specialized surveys conducted by the Minister responsible for energy and the President of the Energy Regulatory Office, including entities regardless of the number of employees. r Data includes heat production for sale and for own consumption by economic entities.

## Uwagi do działu

**1. Wyniki finansowe przedsiębiorstw niefinansowych** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

Dane prezentowane w dziale dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

### **2. Przychody ogółem** obejmują:

- 1) przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), tj. przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami;
- 2) przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, tj. nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowe aktywa obrotowe oraz produkty wytworzone przez jednostkę, jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji, jak również kwoty należne za sprzedane towary i materiały, niezależnie od tego, czy zostały zapłacone;
- 3) pozostałe przychody operacyjne, tj. przychody związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie, w tym w drodze darowizny aktywa (środki pieniężne), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody z działalności socjalnej, przychody z najmu lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa, przychody związane ze zdarzeniami losowymi od 2016 r.;
- 4) przychody finansowe, m.in. kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielanych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji (sprzedaży), zmniejszenia odpisów aktualizacyjnych wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości, nadwyżka dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi.

## Chapter notes

**1. Financial results of non-financial enterprises** are adjusted to the Act of 29 September 1994 on Accounting.

Data presented in the chapter concern non-financial enterprises (legal entities) with 10 and more persons employed keeping accounting ledgers.

### **2. Total revenues** include:

- 1) net revenues from sale of products (goods and services), i.e. domestic and export sales of products (finished, semi-finished products and services) manufactured by the unit together with packaging, equipment and third party services if invoiced along with products to customer;
- 2) net revenues from sale of goods and materials, i.e. tangible current assets purchased for resale in the same condition as received and products manufactured by the unit if they are sold in a chain of own stores along with the third party goods, as well as amounts due for goods and materials sold regardless whether or not they have been paid;
- 3) other operating revenues, i.e. revenues indirectly related to the unit's operating activities, in particular: profit from the disposal of non-financial fixed assets (fixed assets, fixed assets under construction, intangible assets, real estate investments and rights), assets (cash) obtained free of charge (including donations), damages, reversed provision, adjustments of write-offs revaluing non-financial assets, revenues from social welfare activities, income from rent or lease of fixed assets or investments in real estate and rights, revenues from extraordinary events since 2016;
- 4) financial revenues, among others amounts due for dividends and shares in profit, interest from the loans granted, interest on term deposits, default interest, profit on disposal of investment (sale), reduction of revaluation write-offs of investment values in relation to the total or partial termination of causes resulting in permanent loss of their value, positive surplus exchange differences.

### 3. Koszty ogółem obejmują:

- 1) koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), tj. koszty podstawowej działalności operacyjnej pomniejszone o koszty wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów;
- 2) wartość sprzedanych towarów i materiałów według cen zakupu (nabycia);
- 3) pozostałe koszty operacyjne, tj. koszty związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych i środków trwałych w budowie, amortyzacja oddanych w dzierżawę lub najem środków trwałych, nieplanowane odpisy amortyzacyjne (odpisy z tytułu trwałej utraty wartości), poniesione kary, grzywny, odszkodowania, odpisane w części lub w całości wierzytelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności społecznej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe, straty związane ze zdarzeniami losowymi od 2016 r.;
- 4) koszty finansowe, m.in. odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki za zwłokę, strata ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżka ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi.

**4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży** produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

**5. Wynik finansowy brutto** oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem – w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (–), do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych, który od 2016 r. zaliczany jest do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

**6. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto** obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Wpływający na wynik finansowy podatek dochodowy obejmuje:

- część bieżącą, tj. podatek wykazany w deklaracji podatkowej za dany okres sprawozdawczy,
- część odroczonej, tj. różnicę między stanem rezerw i aktywów z tytułu podatku odroczonego (w związku z przejściowymi różnicami między wynikiem finansowym brutto a podstawą opodatkowania, wynikającymi z odmienności momentu ujęcia przychodu i kosztu zgodnie z prze-

### 3. Total costs include:

- 1) cost of products sold (goods and services), i.e. basic operational costs decreased by the costs of generating benefits for the need of the unit and corrected by change in stock products;
- 2) value of goods and materials sold according to procurement on purchase prices;
- 3) other operating costs, i.e. costs indirectly related to the unit's operating activity, in particular: loss on disposal of non-financial fixed assets and fixed assets under construction, depreciation of leased or rented fixed assets, unplanned depreciation (impairment charges), penalties, fines, damages, receivables written off partially or fully as a result of bankruptcy, composition or restructuring proceeding, provisions created for certain or highly probable future liabilities (loss on economic transactions in progress), write-offs revaluing non-financial assets, costs of maintaining social facilities, donations or free of charge transferred fixed assets, losses from extraordinary events since 2016;
- 4) financial costs, among others interest on bank credits and loans, interest and discount on bonds issued by the unit, default interest, loss on disposal of investments, revaluation write-offs of investments values, negative surplus exchange differences.

**4. Revenues and costs of revenues from the sale** of products, goods and materials which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

**5. Gross financial result** is calculated as the difference of total revenues and total costs — in case of surplus of total costs over total revenues, the financial result is recorded with the sign (–), until 2015 corrected by result on extraordinary events of which since 2016 are classified as other operating revenues/costs.

**6. Obligatory encumbrances on gross financial result** include corporate income tax and other payments under separate regulations. The income tax affecting the financial result includes:

- the current part, i.e. the tax presented in the tax declaration for a given reporting period,
- the deferred part, i.e. a difference between the state of provisions and assets, by virtue of deferred tax (because of the temporary differences between gross financial result and taxable base resulting from differences in the time of recogni-

pisami o rachunkowości a przepisami podatkowymi) na koniec i początek okresu sprawozdawczego.

**7. Wynik finansowy netto** (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

**8. Relacje ekonomiczne** przedstawione w tabl. 9—11 obliczono następująco:

1) **wskaźnik poziomu kosztów** jako relację kosztów ogółem do przychodów ogółem;

2) **wskaźnik rentowności obrotu:**

— **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,

— **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

**9. Aktywa obrotowe** są częścią kontrolowanych przez jednostkę zasobów majątkowych wykorzystywanych w działalności operacyjnej o wiarygodnie określonej wartości, powstałych w wyniku przeszłych zdarzeń, które spowodują w przyszłości wpływ do jednostki korzyści ekonomicznych. Obejmują zapasy (rzeczowe aktywa obrotowe) oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje oraz rozliczenia międzyokresowe.

**Zapasy** to rzeczowe składniki aktywów obrotowych, do których zalicza się: materiały — surowce, materiały podstawowe i pomocnicze, półfabrykaty obcej produkcji, opakowania, części zamienne i odpady; produkty gotowe — wyroby gotowe, wykonane usługi, zakończone roboty, w tym także budowlano-montażowe, prace naukowo-badawcze, prace projektowe, geodezyjno-kartograficzne, itp.; półprodukty i produkty w toku — produkcję niezakończoną, tj. produkcję (usługi, w tym roboty budowlane) w toku oraz półfabrykaty (półprodukty) własnej produkcji; towary — rzeczowe składniki majątku obrotowego nabyte w celu odsprzedaży w niezmienionej postaci; zaliczki na poczet dostaw zapasów.

**Należności krótkoterminowe** obejmują ogół należności z tytułu dostaw i usług (bez względu na termin ich zapłaty) oraz całość lub część należności z innych tytułów nie zaliczanych do aktywów finansowych, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

**Inwestycje krótkoterminowe** obejmują krótkoterminowe (obrotowe) aktywa finansowe, w szczególności udziały i akcje, inne papiery wartościowe, udzielone pożyczki, inne krótkoterminowe aktywa finansowe, środki pieniężne i inne aktywa pieniężne; oraz inne inwestycje krótkoterminowe.

**Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe** obejmują podlegające rozliczeniu w okresie nie dłuższym niż 12 miesięcy od dnia bilansowego czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów i rozliczenia międzyokresowe przychodów jako odpowiednik przychodów niebędących jeszcze na dzień bilansowy należnościami z prawnego punktu widzenia.

tion of revenue and cost in accordance with accounting regulations and tax provisions) as of the end and beginning of the reporting period.

**7. Net financial result** (profit or loss) is derived after reducing gross financial result by obligatory encumbrances.

**8. The economic relations** presented in tables 9—11 were calculated as follows:

1) **cost level indicator** as the relation of the total cost to total revenues;

2) **turnover profitability indicator:**

— **gross** as the relation of gross financial result to total revenues,

— **net** as the relation of net financial result to total revenues.

**9. Current assets** are part of unit-controlled property resources used in operating activities of a reliably determined fair value, arising from past events that will provide the unit with economic benefits in the future. They include stocks (current tangible assets) and short-term: receivables, investments and prepayments and accruals.

**Stocks** are tangible current assets, which include: materials — raw materials, primary and auxiliary materials, semi-finished third-party products, packaging, spare parts and waste; finished products — final articles, performed services, completed works, including construction and assembly works, research and development works, design works, geodetic and cartographic works, etc.; semi-finished products and work in progress — unfinished production, i.e. production (services, including construction works) in progress and semi-finished products of own production; goods for resale — tangible current assets acquired for resale in unchanged form; advances for deliveries.

**Short-term receivables** cover total receivables from deliveries and services (regardless of their payment date) and the whole or part of other receivables not included in financial assets that become due within 12 months from the balance sheet date.

**Short-term investments** cover short-term (current) financial assets, in particular shares, other securities, loans granted, other short-term financial assets, cash and other monetary assets; and other short-term investments.

**Short-term prepayments and accruals** include deferred costs and deferred revenues to be settled within 12 months from the balance sheet date, as an equivalent of revenues that are not yet receivables as of the balance sheet date from the legal point of view.

**10. Kapitał (fundusz) własny** wykazywany według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki obejmuje: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Kapitał (fundusz) podstawowy w spółkach akcyjnych, spółkach z o.o. i w spółdzielniach, ujęty w wysokości określonej w umowie (statucie) wpisanej w rejestrze handlowym, jest pomniejszany o zadeklarowane, lecz niewniesione wkłady kapitałowe.

**Kapitał zagraniczny** to kapitał wniesiony do jednostki w postaci środków finansowych (gotówka, akcje, obligacje), rzeczowych aktywów trwałych (maszyny, urządzenia, środki transportu, nieruchomości) oraz wartości niematerialnych i prawnych (patenty, licencje itp.) przez jednostkę zagraniczną. Jednostką zagraniczną może być:

- osoba fizyczna nieposiadająca obywatelstwa polskiego,
- osoba prawna z siedzibą za granicą,
- jednostka organizacyjna niebędąca osobą prawną z siedzibą za granicą.

**11. Zobowiązania przedsiębiorstw** obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania długoterminowe i krótkoterminowe. Zobowiązania długoterminowe powstałe z innych tytułów niż dostawy i usługi obejmują zobowiązania, których termin płatności w całości lub części przypada powyżej 12 miesięcy po dniu bilansowym. Zobowiązania krótkoterminowe obejmują ogół zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całość lub tę część pozostałych zobowiązań, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

**12. Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw** podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu) łącznie z wynikami przedsiębiorstw, które zawiesiły działalność lub zostały zlikwidowane w ciągu roku.

**10. Equity (funds)** accounted in accordance with the law, the articles of association or the founding deed of the entity, includes: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve (fund), other capital reserves (funds), undistributed earnings for previous years, net financial result for the financial year and write-off of net profit for the financial year.

Share capital (fund) in joint stock companies, limited liability companies and in cooperatives, registered in the amount defined in the agreement (statute) recorded in the trade register, is reduced by the declared but not transferred capital contribution.

**Foreign capital** is the capital contributed to the unit in the form of financial resources (cash, shares, bonds), tangible fixed assets (machines, equipment, means of transport, real estate) and intangible assets (patents, licences, etc.) by a foreign entity. A foreign entity may be:

- a natural persons without Polish citizenship,
- a legal persons located abroad,
- an organizational unit without legal personality located abroad.

**11. Liabilities of enterprises** include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into long-term liabilities and short-term liabilities. Long-term liabilities other than liabilities from deliveries and services, include liabilities which become due fully or partially more than 12 months after the balance sheet date. Short-term liabilities include all liabilities from deliveries and services and all or part of other liabilities due within 12 months after the balance sheet date.

**12. Data concerning finances of enterprises** are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification) together with the results of enterprises which suspended their activity or were liquidated within the course of the year.



TABL. 1 (30). **PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**

TOTAL REVENUES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                 | 2010                    | 2015             | 2020             | 2023             | 2024                                                                           |                                                      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                   | ogółem<br>total         |                  |                  |                  | w tym przychody netto<br>ze sprzedaży<br>of which net revenues<br>from sale of |                                                      |                 |
|                                                                                                                   |                         |                  |                  |                  | produktów<br>(wyrobów<br>i usług)<br>products<br>(goods and<br>services)       | towarów<br>i materiałów<br>goods<br>and<br>materials |                 |
|                                                                                                                   | w mln zł in million PLN |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                               | <b>1144854,3</b>        | <b>1425763,2</b> | <b>1706646,3</b> | <b>2992196,1</b> | <b>2729600,6</b>                                                               | <b>2107748,2</b>                                     | <b>516867,3</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                                |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| Sektor publiczny .....                                                                                            | 203446,6                | 179660,8         | 210880,3         | 326728,5         | 308400,4                                                                       | 165176,9                                             | 123919,2        |
| Public sector                                                                                                     |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| Sektor prywatny .....                                                                                             | 941407,7                | 1246102,4        | 1495766,0        | 2665467,6        | 2421200,1                                                                      | 1942571,3                                            | 392948,1        |
| Private sector                                                                                                    |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                                                              | <b>50504,7</b>          | <b>55312,4</b>   | <b>53266,7</b>   | <b>97078,7</b>   | <b>86425,6</b>                                                                 | <b>71858,0</b>                                       | <b>6708,9</b>   |
| Mining and quarrying                                                                                              |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| Sektor publiczny .....                                                                                            | 25862,2                 | 27760,8          | 21446,7          | 45970,0          | 33125,8                                                                        | 24050,8                                              | 5104,4          |
| Public sector                                                                                                     |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| Sektor prywatny .....                                                                                             | 24642,5                 | 27551,6          | 31820,0          | 51108,7          | 53299,8                                                                        | 47807,2                                              | 1604,5          |
| Private sector                                                                                                    |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                                                             | <b>892194,8</b>         | <b>1135918,4</b> | <b>1365965,1</b> | <b>2254712,2</b> | <b>2115358,2</b>                                                               | <b>1781811,6</b>                                     | <b>262435,0</b> |
| Manufacturing                                                                                                     |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| Sektor publiczny .....                                                                                            | 56771,1                 | 50314,5          | 52103,7          | 37111,0          | 37269,7                                                                        | 33814,2                                              | 953,6           |
| Public sector                                                                                                     |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| Sektor prywatny .....                                                                                             | 835423,7                | 1085603,9        | 1313861,4        | 2217601,2        | 2078088,5                                                                      | 1747997,4                                            | 261481,5        |
| Private sector                                                                                                    |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie<br/>w energię elektryczną, gaz,<br/>parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>175175,1</b>         | <b>202503,0</b>  | <b>242374,9</b>  | <b>580688,1</b>  | <b>460424,2</b>                                                                | <b>194285,7</b>                                      | <b>243163,5</b> |
| Electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply                                                            |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| Sektor publiczny .....                                                                                            | 107579,8                | 83941,6          | 112999,2         | 212998,2         | 203558,7                                                                       | 75321,0                                              | 117509,8        |
| Public sector                                                                                                     |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| Sektor prywatny .....                                                                                             | 67595,3                 | 118561,4         | 129375,7         | 367689,9         | 256865,5                                                                       | 118964,7                                             | 125653,6        |
| Private sector                                                                                                    |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie<br/>ściekami i odpadami; rekulty-<br/>wacja<sup>Δ</sup> .....</b>                 | <b>26979,7</b>          | <b>32029,4</b>   | <b>45039,6</b>   | <b>59717,1</b>   | <b>67392,6</b>                                                                 | <b>59793,0</b>                                       | <b>4559,9</b>   |
| Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities                                         |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| Sektor publiczny .....                                                                                            | 13233,5                 | 17643,9          | 24330,7          | 30649,3          | 34446,3                                                                        | 31990,9                                              | 351,3           |
| Public sector                                                                                                     |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| Sektor prywatny .....                                                                                             | 13746,2                 | 14385,5          | 20708,9          | 29067,8          | 32946,4                                                                        | 27802,0                                              | 4208,6          |
| Private sector                                                                                                    |                         |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |

TABL. 2 (31). **PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**  
**TOTAL REVENUES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS**

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                            | 2010                       | 2015             | 2020             | 2023             | 2024                                                                           |                                                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                      | ogółem<br>total            |                  |                  |                  | w tym przychody netto<br>ze sprzedaży<br>of which net revenues<br>from sale of |                                                      |                 |
|                                                                                                                      |                            |                  |                  |                  | produktów<br>(wyrobów<br>i usług)<br>products<br>(goods and<br>services)       | towarów<br>i materiałów<br>goods<br>and<br>materials |                 |
|                                                                                                                      | w mln zł    in million PLN |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| <b>OGÓŁEM .....</b><br><b>TOTAL</b>                                                                                  | <b>1144854,3</b>           | <b>1425763,2</b> | <b>1706646,3</b> | <b>2992196,1</b> | <b>2729600,6</b>                                                               | <b>2107748,2</b>                                     | <b>516867,3</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b><br><b>Mining and quarrying</b>                                                  | <b>50504,7</b>             | <b>55312,4</b>   | <b>53266,7</b>   | <b>97078,7</b>   | <b>86425,6</b>                                                                 | <b>71858,0</b>                                       | <b>6708,9</b>   |
| W tym wydobywanie węgla ka-<br>miennego i węgla brunatnego<br>(lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite | 25570,6                    | 28419,8          | 21874,1          | 47974,5          | 35639,0                                                                        | 27177,6                                              | 5090,4          |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b><br><b>Manufacturing</b>                                                        | <b>892194,8</b>            | <b>1135918,4</b> | <b>1365965,1</b> | <b>2254712,2</b> | <b>2115358,2</b>                                                               | <b>1781811,6</b>                                     | <b>262435,0</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                  |                            |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                                      | 141714,0                   | 187555,6         | 236037,9         | 372584,6         | 380790,4                                                                       | 327672,6                                             | 45699,8         |
| Produkcja napojów .....                                                                                              | 28577,1                    | 32647,0          | 34591,3          | 46742,4          | 47972,2                                                                        | 39992,6                                              | 6758,2          |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                                                                  | 13493,1                    | 12232,4          | 18507,8          | 22280,0          | .                                                                              | .                                                    | .               |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                                                                  | 7231,7                     | 10427,1          | 13127,4          | 16572,8          | 15529,8                                                                        | 13900,5                                              | 1203,1          |
| Produkcja odzieży .....                                                                                              | 5059,7                     | 4894,1           | 4880,4           | 6235,6           | 6126,3                                                                         | 5101,3                                               | 872,5           |
| Produkcja wyrobów z drewna,<br>korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....                                             | 20446,9                    | 28083,7          | 31789,2          | 43913,3          | 40532,8                                                                        | 35459,8                                              | 3732,3          |
| Manufacture of products of wood,<br>cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>                                              |                            |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| Produkcja papieru i wyrobów z pa-<br>pieru .....                                                                     | 24164,8                    | 35374,3          | 44118,4          | 63676,2          | 61904,7                                                                        | 56825,8                                              | 2992,3          |
| Manufacture of paper and paper<br>products                                                                           |                            |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych<br>nośników informacji .....                                                     | 7673,9                     | 10979,3          | 11383,5          | 16184,7          | 16009,8                                                                        | 14843,7                                              | 744,1           |
| Printing and reproduction of re-<br>corded media                                                                     |                            |                  |                  |                  |                                                                                |                                                      |                 |

TABL. 2 (31). **PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
TOTAL REVENUES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                   | 2010                       | 2015     | 2020     | 2023     | 2024                                                                           |                                                      |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                             | ogółem<br>total            |          |          |          | w tym przychody netto<br>ze sprzedaży<br>of which net revenues<br>from sale of |                                                      |         |
|                                                                                                                                             |                            |          |          |          | produktów<br>(wyrobów<br>i usług)<br>products<br>(goods and<br>services)       | towarów<br>i materiałów<br>goods<br>and<br>materials |         |
|                                                                                                                                             | w mln zł    in million PLN |          |          |          |                                                                                |                                                      |         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                      |                            |          |          |          |                                                                                |                                                      |         |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów<br>chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and<br>chemical products                                   | 49016,8                    | 64209,5  | 69260,5  | 105985,0 | 104655,2                                                                       | 91767,7                                              | 8548,2  |
| Produkcja wyrobów farmaceutycz-<br>nych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical<br>products <sup>Δ</sup>                        | 16529,5                    | 17390,3  | 17969,6  | 26747,1  | 27077,6                                                                        | 17155,8                                              | 8218,7  |
| Produkcja wyrobów z gumy i two-<br>rzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic<br>products                                   | 50811,7                    | 75555,5  | 96012,3  | 137248,4 | 129560,2                                                                       | 115803,2                                             | 10236,2 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych<br>mineralnych surowców niemeta-<br>licznych .....<br>Manufacture of other non-metallic<br>mineral products | 40497,5                    | 46829,4  | 62655,6  | 87972,0  | 85601,3                                                                        | 74043,8                                              | 8292,2  |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                       | 37039,3                    | 46817,0  | 53603,7  | 87591,6  | 77334,6                                                                        | 62402,9                                              | 10405,5 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                 | 55568,8                    | 77702,1  | 100488,4 | 161051,4 | 150461,7                                                                       | 127308,2                                             | 18813,9 |
| Produkcja komputerów, wyrobów<br>elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic<br>and optical products          | 43875,5                    | 37606,9  | 44468,8  | 62811,4  | 64327,6                                                                        | 57819,6                                              | 5272,5  |
| Produkcja urządzeń elektrycznych ...<br>Manufacture of electrical equipment                                                                 | 43760,7                    | 60198,6  | 91988,0  | 150490,9 | 121736,5                                                                       | 106444,2                                             | 11981,8 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and<br>equipment n.e.c.                                          | 37277,4                    | 42162,9  | 45996,1  | 73726,1  | 71480,4                                                                        | 61264,3                                              | 7939,4  |
| Produkcja pojazdów samocho-<br>dowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles,<br>trailers and semi-trailers | 98760,0                    | 134884,2 | 153276,5 | 256899,0 | 240669,9                                                                       | 217124,1                                             | 15631,6 |

TABL. 2 (31). **PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
**TOTAL REVENUES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                                      | 2010                       | 2015            | 2020            | 2023            | 2024                                                                           |                                                      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                | ogółem<br>total            |                 |                 |                 | w tym przychody netto<br>ze sprzedaży<br>of which net revenues<br>from sale of |                                                      |                 |
|                                                                                                                                                                                |                            |                 |                 |                 | produktów<br>(wyrobów<br>i usług)<br>products<br>(goods and<br>services)       | towarów<br>i materiałów<br>goods<br>and<br>materials |                 |
|                                                                                                                                                                                | w mln zł    in million PLN |                 |                 |                 |                                                                                |                                                      |                 |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                               |                            |                 |                 |                 |                                                                                |                                                      |                 |
| Produkcja pozostałego sprzętu<br>transportowego .....<br>Manufacture of other transport<br>equipment                                                                           | 10930,9                    | 21129,9         | 28581,2         | 39414,3         | 44114,9                                                                        | 40457,6                                              | 2084,9          |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                              | 23295,7                    | 35106,9         | 42976,7         | 53423,6         | 51335,6                                                                        | 45793,9                                              | 4363,6          |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                       | 6447,6                     | 9204,3          | 13071,4         | 19677,4         | 19786,4                                                                        | 15831,6                                              | 3438,3          |
| Naprawa, konserwacja i instalowa-<br>nie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machin-<br>ery and equipment                                                    | 16225,7                    | 26680,8         | 28418,0         | 47809,3         | 45254,6                                                                        | 41597,6                                              | 2622,7          |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie<br/>w energię elektryczną, gaz,<br/>parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b><br>Electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply    | <b>175175,1</b>            | <b>202503,0</b> | <b>242374,9</b> | <b>580688,1</b> | <b>460424,2</b>                                                                | <b>194285,7</b>                                      | <b>243163,5</b> |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie<br/>ściekami i odpadami; rekulty-<br/>wacja<sup>Δ</sup> .....</b><br>Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities | <b>26979,7</b>             | <b>32029,4</b>  | <b>45039,6</b>  | <b>59717,1</b>  | <b>67392,6</b>                                                                 | <b>59793,0</b>                                       | <b>4559,9</b>   |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                            |                            |                 |                 |                 |                                                                                |                                                      |                 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie<br>wody .....<br>Water collection, treatment and<br>supply                                                                                   | 5747,7                     | 6983,8          | 8280,2          | 8784,1          | 10088,5                                                                        | 9433,1                                               | 103,3           |
| Gospodarka odpadami; odzysk<br>surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and<br>disposal activities; materials re-<br>covery                                  | 15585,8                    | 16501,1         | 26224,3         | 35775,8         | 41067,8                                                                        | 35310,0                                              | 4224,1          |

TABL. 3 (32). **PRZYCHODY OGÓŁEM MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**

TOTAL REVENUES OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w mln zł<br>in million PLN<br>b — w odsetkach przemysłu ogółem<br>in percent of grand total industry | 2010            | 2015            | 2020            | 2023            | 2024                                                                                                         |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                               | ogółem<br>total |                 |                 |                 | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |                 |                 |
|                                                                                                                                               |                 |                 |                 |                 | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249          |                 |
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... a                                                                                                                    | <b>313193,2</b> | <b>390710,1</b> | <b>437582,3</b> | <b>731234,0</b> | <b>672548,1</b>                                                                                              | <b>165965,5</b> | <b>506582,6</b> |
| <b>TOTAL</b> ..... b                                                                                                                          | <b>27,4</b>     | <b>27,4</b>     | <b>25,6</b>     | <b>24,4</b>     | <b>24,6</b>                                                                                                  | <b>6,1</b>      | <b>18,5</b>     |
| Sektor publiczny ..... a                                                                                                                      | 25366,4         | 18590,0         | 24175,4         | 35682,8         | 35848,6                                                                                                      | 6412,3          | 29436,3         |
| Public sector ..... b                                                                                                                         | 12,5            | 10,3            | 11,5            | 10,9            | 11,6                                                                                                         | 2,1             | 9,5             |
| Sektor prywatny ..... a                                                                                                                       | 287826,8        | 372120,1        | 413406,9        | 695551,2        | 636699,4                                                                                                     | 159553,2        | 477146,3        |
| Private sector ..... b                                                                                                                        | 30,6            | 29,9            | 27,6            | 26,1            | 26,3                                                                                                         | 6,6             | 19,7            |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> ..... a                                                                                                        | <b>4953,2</b>   | <b>5667,6</b>   | <b>6089,4</b>   | <b>9641,5</b>   | <b>11140,1</b>                                                                                               | <b>2638,8</b>   | <b>8501,3</b>   |
| <b>Mining and quarrying</b> ..... b                                                                                                           | <b>9,8</b>      | <b>10,3</b>     | <b>11,4</b>     | <b>9,9</b>      | <b>12,9</b>                                                                                                  | <b>3,1</b>      | <b>9,8</b>      |
| sektor publiczny ..... a                                                                                                                      | 242,7           | 348,3           | 166,4           | 235,9           | .                                                                                                            | 19,2            | .               |
| public sector ..... b                                                                                                                         | 0,9             | 1,2             | 0,8             | 0,5             | .                                                                                                            | 0,1             | .               |
| sektor prywatny ..... a                                                                                                                       | 4710,5          | 5319,3          | 5923,0          | 9405,5          | .                                                                                                            | 2619,6          | .               |
| private sector ..... b                                                                                                                        | 19,1            | 19,3            | 18,6            | 18,4            | .                                                                                                            | 4,9             | .               |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... a                                                                       | 349,6           | 404,5           | 286,8           | 319,8           | 364,3                                                                                                        | —               | 364,3           |
| Of which mining of coal and lignite ..... b                                                                                                   | 1,4             | 1,4             | 1,3             | 0,7             | 1,0                                                                                                          | —               | 1,0             |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> ..... a                                                                                                       | <b>259573,5</b> | <b>340397,1</b> | <b>373336,9</b> | <b>568658,7</b> | <b>528704,5</b>                                                                                              | <b>112166,8</b> | <b>416537,7</b> |
| <b>Manufacturing</b> ..... b                                                                                                                  | <b>29,1</b>     | <b>30,0</b>     | <b>27,3</b>     | <b>25,2</b>     | <b>25,0</b>                                                                                                  | <b>5,3</b>      | <b>19,7</b>     |
| sektor publiczny ..... a                                                                                                                      | 4360,9          | 3072,9          | 2507,8          | 2855,3          | 2334,3                                                                                                       | 106,3           | 2228,0          |
| public sector ..... b                                                                                                                         | 7,7             | 6,1             | 4,8             | 7,7             | 6,3                                                                                                          | 0,3             | 6,0             |
| sektor prywatny ..... a                                                                                                                       | 255212,6        | 337324,2        | 370829,1        | 565803,4        | 526370,2                                                                                                     | 112060,5        | 414309,7        |
| private sector ..... b                                                                                                                        | 30,5            | 31,1            | 28,2            | 25,5            | 25,3                                                                                                         | 5,4             | 19,9            |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                           |                 |                 |                 |                 |                                                                                                              |                 |                 |
| Produkcja artykułów spożywczych ..... a                                                                                                       | 57912,2         | 74316,2         | 76928,9         | 115926,0        | 119974,7                                                                                                     | 22947,9         | 97026,8         |
| Manufacture of food products ..... b                                                                                                          | 40,9            | 39,6            | 32,6            | 31,1            | 31,5                                                                                                         | 6,0             | 25,5            |
| Produkcja napojów ..... a                                                                                                                     | 5360,9          | 6263,8          | 5842,3          | 9109,5          | 8985,9                                                                                                       | 1368,4          | 7617,5          |
| Manufacture of beverages ..... b                                                                                                              | 18,8            | 19,2            | 16,9            | 19,5            | 18,7                                                                                                         | 2,8             | 15,9            |
| Produkcja wyrobów tytoniowych ..... a                                                                                                         | .               | 291,6           | 132,1           | 253,0           | .                                                                                                            | .               | .               |
| Manufacture of tobacco products ..... b                                                                                                       | .               | 2,4             | 0,7             | 1,1             | .                                                                                                            | .               | .               |
| Produkcja wyrobów tekstylnych ..... a                                                                                                         | 4301,6          | 4976,0          | 6050,2          | 7619,7          | 7859,2                                                                                                       | 2277,5          | 5581,7          |
| Manufacture of textiles ..... b                                                                                                               | 59,5            | 47,7            | 46,1            | 46,0            | 50,6                                                                                                         | 14,7            | 35,9            |
| Produkcja odzieży ..... a                                                                                                                     | 3353,2          | 3753,9          | 3491,1          | 4287,1          | 4027,8                                                                                                       | 1182,1          | 2845,6          |
| Manufacture of wearing apparel ..... b                                                                                                        | 66,3            | 76,7            | 71,5            | 68,8            | 65,7                                                                                                         | 19,3            | 46,4            |

TABL. 3 (32). PRZYCHODY OGÓŁEM MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

TOTAL REVENUES OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w mln zł<br>in million PLN<br>b — w odsetkach przemysłu ogółem<br>in percent of grand total industry | 2010                | 2015            | 2020            | 2023            | 2024                                                                                                         |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                               | ogółem<br>total     |                 |                 |                 | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |                 |                 |
|                                                                                                                                               |                     |                 |                 |                 | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249          |                 |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                               |                     |                 |                 |                 |                                                                                                              |                 |                 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>       | a 8891,8<br>b 43,5  | 12908,0<br>45,9 | 11968,2<br>37,6 | 17900,0<br>40,8 | 16331<br>40,3                                                                                                | 5060,4<br>12,5  | 11270,6<br>27,8 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | a 9210,1<br>b 38,1  | 13204,1<br>37,3 | 14511,2<br>32,9 | 21441,1<br>33,7 | 20289,9<br>32,8                                                                                              | 3264,2<br>5,3   | 17025,6<br>27,5 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                                        | a 4424,2<br>b 57,7  | 6174,7<br>56,2  | 6627,0<br>58,2  | 8762,5<br>54,1  | 9069,3<br>56,6                                                                                               | 2228,1<br>13,9  | 6841,2<br>42,7  |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                 | a 14326,8<br>b 29,2 | 20534,3<br>32,0 | 26009,7<br>37,6 | 37860,1<br>35,7 | 38444,2<br>36,7                                                                                              | 7929,8<br>7,6   | 30514,4<br>29,1 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | a 2726,3<br>b 16,5  | 2269,4<br>13,0  | 2422,6<br>13,5  | 3560,8<br>13,3  | 3149,1<br>11,6                                                                                               | 227,5<br>0,8    | 2921,6<br>10,8  |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                   | a 24870,7<br>b 48,9 | 35134,0<br>46,5 | 40014,6<br>41,7 | 52953,1<br>38,6 | 51983,3<br>40,1                                                                                              | 10099,1<br>7,8  | 41884,2<br>32,3 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                    | a 15914,6<br>b 39,3 | 17969,0<br>38,4 | 19995,3<br>31,9 | 27212,5<br>30,9 | 28008,4<br>32,7                                                                                              | 6403,3<br>7,5   | 21605,2<br>25,2 |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                         | a 7503,8<br>b 20,2  | 9660,6<br>20,6  | 10059,6<br>18,8 | 16709,1<br>19,1 | 13063,5<br>16,9                                                                                              | 1873,7<br>2,4   | 11189,7<br>14,5 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                   | a 32963,3<br>b 59,3 | 45683,0<br>58,8 | 52681,5<br>52,4 | 76675,5<br>47,6 | 72213,6<br>48,0                                                                                              | 18222,3<br>12,1 | 53991,3<br>35,9 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                        | a 8428,9<br>b 19,2  | 6812,4<br>18,1  | 11400,7<br>25,6 | 14341,2<br>22,8 | 12568,9<br>19,5                                                                                              | 1862,7<br>2,9   | 10706,1<br>16,6 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                 | a 7235,4<br>b 16,5  | 11115,0<br>18,5 | 12496,8<br>13,6 | 17199,2<br>11,4 | 16921,2<br>13,9                                                                                              | 2946,2<br>2,4   | 13974,9<br>11,5 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                               | a 15695,7<br>b 42,1 | 19857,5<br>47,1 | 20901,5<br>45,4 | 31547,0<br>42,8 | 29560,6<br>41,4                                                                                              | 6135,5<br>8,6   | 23425,1<br>32,8 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                 | a 8484,5<br>b 8,6   | 10542,0<br>7,8  | 10495,0<br>6,8  | 19590,0<br>7,6  | 18416,6<br>7,7                                                                                               | 2736<br>1,2     | 15680,6<br>6,5  |

TABL. 3 (32). **PRZYCHODY OGÓŁEM MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

TOTAL REVENUES OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w mln zł<br>in million PLN<br>b — w odsetkach przemysłu ogółem<br>in percent of grand total industry               | 2010                | 2015                | 2020                | 2023                 | 2024                                                                                                         |                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                             | ogółem<br>total     |                     |                     |                      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |                     |                     |
|                                                                                                                                                             |                     |                     |                     |                      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249              |                     |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                            |                     |                     |                     |                      |                                                                                                              |                     |                     |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego<br>Manufacture of other transport equipment                                                                    | a 2878,5<br>b 26,3  | a 4007,5<br>b 19,0  | a 4630,6<br>b 16,2  | a 6165,6<br>b 15,6   | a 7243,7<br>b 16,4                                                                                           | a 1181,6<br>b 2,7   | a 6062,1<br>b 13,7  |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                           | a 6480,0<br>b 27,8  | a 9483,4<br>b 27,0  | a 11513,4<br>b 26,8 | a 15052,0<br>b 28,2  | a 15083<br>b 29,4                                                                                            | a 2836,7<br>b 5,5   | a 12246,2<br>b 23,9 |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                    | a 3236,4<br>b 50,2  | a 4059,3<br>b 44,1  | a 4884,4<br>b 37,4  | a 8118,2<br>b 41,2   | a 7970,3<br>b 40,3                                                                                           | a 1776,9<br>b 9,0   | a 6193,4<br>b 31,3  |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                 | a 8126,3<br>b 50,1  | a 15338,9<br>b 57,5 | a 16627,7<br>b 58,5 | a 23916,0<br>b 50,0  | a 21735,5<br>b 48,0                                                                                          | a 8241,2<br>b 18,2  | a 13494,3<br>b 29,8 |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup><br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | a 30857,5<br>b 17,6 | a 23911,6<br>b 11,8 | a 30179,0<br>b 12,5 | a 113474,8<br>b 19,5 | a 88225,6<br>b 19,2                                                                                          | a 39030,1<br>b 8,5  | a 49195,5<br>b 10,7 |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                     | a 13616,9<br>b 12,7 | a 5205,2<br>b 6,2   | a 7152,2<br>b 6,3   | a 13972,5<br>b 6,6   | a 12251,9<br>b 6,0                                                                                           | a 2036,9<br>b 1,0   | a 10214,9<br>b 5,0  |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                     | a 17240,6<br>b 25,5 | a 18706,4<br>b 15,8 | a 23026,8<br>b 17,8 | a 99502,3<br>b 27,1  | a 75973,7<br>b 29,6                                                                                          | a 36993,1<br>b 14,4 | a 38980,5<br>b 15,2 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup><br/>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | a 17809,0<br>b 66,0 | a 20733,8<br>b 64,7 | a 27977,0<br>b 62,1 | a 39459,1<br>b 66,1  | a 44477,9<br>b 66,0                                                                                          | a 12129,8<br>b 18,0 | a 32348,1<br>b 48,0 |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                                     | a 7145,9<br>b 54,0  | a 9963,6<br>b 56,5  | a 14348,9<br>b 59,0 | a 18619,1<br>b 60,7  | a .<br>b .                                                                                                   | a 4249,9<br>b 12,3  | a .<br>b .          |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                                     | a 10663,1<br>b 77,6 | a 10770,2<br>b 74,9 | a 13628,1<br>b 65,8 | a 20840,0<br>b 71,7  | a .<br>b .                                                                                                   | a 7879,9<br>b 23,9  | a .<br>b .          |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                         |                     |                     |                     |                      |                                                                                                              |                     |                     |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody<br>Water collection, treatment and supply                                                                            | a 2666,9<br>b 46,4  | a 3466,4<br>b 49,6  | a 4328,3<br>b 52,3  | a 5337,0<br>b 60,8   | a 6032,1<br>b 59,8                                                                                           | a 2098,1<br>b 20,8  | a 3934,0<br>b 39,0  |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup><br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                | a 11891,5<br>b 76,3 | a 12261,5<br>b 74,3 | a 17050,7<br>b 65,0 | a 24810,7<br>b 69,4  | a 28577,3<br>b 69,6                                                                                          | a 7819,2<br>b 19,0  | a 20758,2<br>b 50,6 |

TABL. 4 (33): **KOSZTY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**

TOTAL COSTS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                      | 2010                         | 2015      | 2020      | 2023      | 2024                                                                                             |                                                                               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                                                        | ogółem<br>total              |           |           |           | w tym<br>of which                                                                                |                                                                               |          |
|                                                                                                                                                                        |                              |           |           |           | koszt własny sprzedaży produktów (wyrobów i usług)<br>cost of products sold (goods and services) | wartość sprzedanych towarów i materiałów<br>value of goods and materials sold |          |
|                                                                                                                                                                        | w mln zł      in million PLN |           |           |           |                                                                                                  |                                                                               |          |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                                                  | 1073282,3                    | 1374022,8 | 1631969,6 | 2850930,7 | 2620958,1                                                                                        | 2056709,3                                                                     | 439324,1 |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                                | 186160,9                     | 174429,1  | 205804,4  | 318880,6  | 303792,3                                                                                         | 160795,7                                                                      | 118735,6 |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                                | 887121,4                     | 1199593,7 | 1426165,2 | 2532050,1 | 2317165,7                                                                                        | 1895913,6                                                                     | 320588,5 |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                                                                  | 42328,9                      | 62974,3   | 57883,4   | 88928,1   | 95450,8                                                                                          | 74597,1                                                                       | 6017,3   |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                                | 23934,8                      | 32275,8   | 28229,3   | 38895,7   | 46016,4                                                                                          | 31746,4                                                                       | 4720,5   |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                                | 18394,1                      | 30698,5   | 29654,1   | 50032,4   | 49434,4                                                                                          | 42850,7                                                                       | 1296,8   |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                                                        | 848490,4                     | 1076760,9 | 1299581,7 | 2125353,1 | 2022176,7                                                                                        | 1741118,3                                                                     | 200699,4 |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                                | 54617,6                      | 49534,1   | 52194,5   | 38360,1   | 38030,6                                                                                          | 32991,8                                                                       | 809,7    |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                                | 793872,8                     | 1027226,8 | 1247387,2 | 2086993,0 | 1984146,1                                                                                        | 1708126,5                                                                     | 199889,7 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup> .....<br>Electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply    | 157225,3                     | 204488,1  | 233376,4  | 580516,8  | 441066,5                                                                                         | 184431,6                                                                      | 229153,5 |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                                | 95098,1                      | 76306,9   | 102014,0  | 211145,2  | 186625,1                                                                                         | 64546,5                                                                       | 112954,5 |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                                | 62127,2                      | 128181,2  | 131362,4  | 369371,6  | 254441,4                                                                                         | 119885,2                                                                      | 116199,0 |
| Dostawa wody; gospodarowanie<br>ściekami i odpadami; rekulty-<br>wacja <sup>A</sup> .....<br>Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities | 25237,7                      | 29799,5   | 41128,1   | 56132,7   | 62264,1                                                                                          | 56562,3                                                                       | 3453,9   |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                                | 12510,4                      | 16312,3   | 23366,6   | 30479,6   | 33120,2                                                                                          | 31511,0                                                                       | 250,9    |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                                | 12727,3                      | 13487,2   | 17761,5   | 25653,1   | 29143,9                                                                                          | 25051,3                                                                       | 3203,0   |



TABL. 5 (34). **KOSZTY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**  
TOTAL COSTS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                               | 2010                    | 2015      | 2020      | 2023      | 2024                                                                                               |                                                                               |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                         | ogółem<br>total         |           |           |           | w tym<br>of which                                                                                  |                                                                               |          |
|                                                                                                                                         |                         |           |           |           | koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)<br>cost of products sold (goods and services) | wartość sprzedanych towarów i materiałów<br>value of goods and materials sold |          |
|                                                                                                                                         | w mln zł in million PLN |           |           |           |                                                                                                    |                                                                               |          |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                                         | 1073282,3               | 1374022,8 | 1631969,6 | 2850930,7 | 2620958,1                                                                                          | 2056709,3                                                                     | 439324,1 |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                                                         | 42328,9                 | 62974,3   | 57883,4   | 88928,1   | 95450,8                                                                                            | 74597,1                                                                       | 6017,3   |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite                                  | 23717,0                 | 33293,6   | 28693,1   | 40237,7   | 49946,3                                                                                            | 34178,3                                                                       | 4720,2   |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                                               | 848490,4                | 1076760,9 | 1299581,7 | 2125353,1 | 2022176,7                                                                                          | 1741118,3                                                                     | 200699,4 |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                     |                         |           |           |           |                                                                                                    |                                                                               |          |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                                                         | 135128,8                | 179469,8  | 225109,2  | 351392,5  | 361164,8                                                                                           | 315763,9                                                                      | 37456    |
| Produkcja napojów<br>Manufacture of beverages                                                                                           | 26596,0                 | 30658,3   | 31966,2   | 43060,6   | 43687,2                                                                                            | 38956                                                                         | 3538,2   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych<br>Manufacture of tobacco products                                                                        | 13244,4                 | 11991,7   | 17886,2   | 21496,4   | .                                                                                                  | .                                                                             | .        |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                                                | 6884,5                  | 9833,2    | 12291,9   | 15532,5   | 14627,0                                                                                            | 13270,1                                                                       | 897,4    |
| Produkcja odzieży<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 4845,1                  | 4558,7    | 4445,8    | 5584,0    | 5646,5                                                                                             | 4866,6                                                                        | 650,9    |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 19870,9                 | 26210,8   | 29769,0   | 41005,8   | 38974,2                                                                                            | 34783,7                                                                       | 2991,0   |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 22464,4                 | 32374,4   | 39478,5   | 58334,6   | 57619,4                                                                                            | 53356,2                                                                       | 2353,2   |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 7339,6                  | 10129,3   | 10599,0   | 14949,1   | 15086,8                                                                                            | 14147,2                                                                       | 541,2    |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | 45992,2                 | 58909,5   | 64138,1   | 104610,1  | 100427,0                                                                                           | 88809,9                                                                       | 6402,6   |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                  | 14728,5                 | 16356,9   | 14621,5   | 22744,3   | 22861,2                                                                                            | 15651,1                                                                       | 6044,1   |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                             | 47842,8                 | 70492,8   | 88322,5   | 126733,2  | 121622,4                                                                                           | 110454,5                                                                      | 7689,0   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products              | 37408,9                 | 43076,0   | 56668,5   | 80834,6   | 79292,3                                                                                            | 70249,7                                                                       | 6597,1   |

TABL. 5 (34). **KOSZTY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
TOTAL COSTS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | 2010                       | 2015            | 2020            | 2023            | 2024                                                                                               |                                                                               |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                           | ogółem<br>total            |                 |                 |                 | w tym<br>of which                                                                                  |                                                                               |                 |
|                                                                                                           |                            |                 |                 |                 | koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)<br>cost of products sold (goods and services) | wartość sprzedanych towarów i materiałów<br>value of goods and materials sold |                 |
|                                                                                                           | w mln zł    in million PLN |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                    |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 36918,8                    | 45814,6         | 53479,8         | 86200,1         | 77280,1                                                                                            | 64941,4                                                                       | 8698,5          |
| Manufacture of basic metals                                                                               |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 52521,2                    | 71802,4         | 93383,6         | 149415,0        | 141747,1                                                                                           | 120809,5                                                                      | 15838,3         |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 42699,0                    | 36124,8         | 42628,3         | 59983,2         | 60872,6                                                                                            | 55061,9                                                                       | 4601,6          |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                  |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 41115,7                    | 57024,3         | 89852,9         | 144810,7        | 118420,6                                                                                           | 102501,5                                                                      | 9660,6          |
| Manufacture of electrical equipment                                                                       |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 35016,1                    | 39429,0         | 42811,8         | 68524,1         | 67967,0                                                                                            | 59433,6                                                                       | 6181,0          |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                             |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 94732,4                    | 128709,0        | 149900,0        | 250608,2        | 235378,0                                                                                           | 213632,7                                                                      | 13523,9         |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 10549,5                    | 20475,5         | 27748,2         | 36980,5         | 41270,1                                                                                            | 38665,0                                                                       | 952,5           |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 21910,6                    | 32877,4         | 39821,0         | 50328,2         | 48898,3                                                                                            | 44235,7                                                                       | 3374,8          |
| Manufacture of furniture                                                                                  |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 6159,0                     | 8565,4          | 12163,9         | 18383,1         | 18667,9                                                                                            | 15591,3                                                                       | 2533,0          |
| Other manufacturing                                                                                       |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 15255,0                    | 25103,1         | 27245,5         | 45312,5         | 43177,4                                                                                            | 39402,0                                                                       | 2309,0          |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>157225,3</b>            | <b>204488,1</b> | <b>233376,4</b> | <b>580516,8</b> | <b>441066,5</b>                                                                                    | <b>184431,6</b>                                                               | <b>229153,5</b> |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>25237,7</b>             | <b>29799,5</b>  | <b>41128,1</b>  | <b>56132,7</b>  | <b>62264,1</b>                                                                                     | <b>56562,3</b>                                                                | <b>3453,9</b>   |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 5431,4                     | 6552,8          | 7951,7          | 8869,8          | 9886,1                                                                                             | 9470,4                                                                        | 75,7            |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 14499,6                    | 15555,0         | 23092,6         | 32118,6         | 36755,9                                                                                            | 32330,2                                                                       | 3193,1          |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |                            |                 |                 |                 |                                                                                                    |                                                                               |                 |

TABL. 6 (35): **KOSZTY OGÓŁEM MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**

TOTAL COSTS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — w mln zł<br>in million PLN<br><br>b — w odsetkach przemysłu ogółem<br>in percent of grand total industry |   | 2010            | 2015            | 2020            | 2023            | 2024            |                                                                                                              |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                       |   | ogółem<br>total |                 |                 |                 |                 | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |                 |
|                                                                                                                                                       |   |                 |                 |                 |                 |                 | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249          |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                                                                   |   | <b>297532,9</b> | <b>368629,8</b> | <b>411085,8</b> | <b>688900,3</b> | <b>635737,6</b> | <b>156503,1</b>                                                                                              | <b>479234,5</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                                                                    |   | <b>27,7</b>     | <b>26,8</b>     | <b>25,2</b>     | <b>24,2</b>     | <b>24,3</b>     | <b>6,0</b>                                                                                                   | <b>18,3</b>     |
| Sektor publiczny .....                                                                                                                                | a | 24403,9         | 17963,7         | 23400,3         | 34811,9         | 34337,8         | 6310,4                                                                                                       | 28027,4         |
| Public sector .....                                                                                                                                   | b | 13,1            | 10,3            | 11,3            | 10,9            | 11,3            | 2,1                                                                                                          | 9,2             |
| Sektor prywatny .....                                                                                                                                 | a | 273129,0        | 350666,1        | 387685,5        | 654088,3        | 601399,7        | 150192,7                                                                                                     | 451207,0        |
| Private sector .....                                                                                                                                  | b | 30,8            | 29,2            | 27,2            | 25,8            | 26,0            | 6,5                                                                                                          | 19,5            |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                                                                         | a | 4524,0          | 6533,4          | 6620,4          | 8696,7          | 9752,5          | 2235,9                                                                                                       | 7516,7          |
| Mining and quarrying .....                                                                                                                            | b | 10,7            | 10,4            | 11,4            | 9,8             | 10,2            | 2,3                                                                                                          | 7,9             |
| sektor publiczny .....                                                                                                                                | a | 234,1           | 357,9           | 172,2           | 213,1           | .               | 22,4                                                                                                         | .               |
| public sector .....                                                                                                                                   | b | 1,0             | 1,1             | 0,6             | 0,5             | .               | 0,0                                                                                                          | .               |
| sektor prywatny .....                                                                                                                                 | a | 4289,9          | 6175,5          | 6448,2          | 8483,6          | .               | 2213,5                                                                                                       | .               |
| private sector .....                                                                                                                                  | b | 23,3            | 20,1            | 21,7            | 17,0            | .               | 4,5                                                                                                          | .               |
| W tym wydobywanie węgla kamienne-<br>go i węgla brunatnego (lignitu)                                                                                  | a | 342,8           | 428,8           | 295,5           | 283,1           | 300,1           | —                                                                                                            | 300,1           |
| Of which mining of coal and lignite                                                                                                                   | b | 1,5             | 1,3             | 1,0             | 0,7             | 0,6             | —                                                                                                            | 0,6             |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                                                        | a | 247350,2        | 319474,7        | 348310,6        | 531332,2        | 499926,2        | 104696,7                                                                                                     | 395229,4        |
| Manufacturing .....                                                                                                                                   | b | 29,1            | 29,7            | 26,8            | 25,0            | 24,7            | 5,2                                                                                                          | 19,5            |
| sektor publiczny .....                                                                                                                                | a | 4270,1          | 3025,2          | 2424,5          | 2807,9          | 2641,7          | 110,7                                                                                                        | 2531,0          |
| public sector .....                                                                                                                                   | b | 7,8             | 6,1             | 4,7             | 7,3             | 7,0             | 0,3                                                                                                          | 6,7             |
| sektor prywatny .....                                                                                                                                 | a | 243080,1        | 316449,5        | 345886,1        | 528524,3        | 497284,5        | 104586,0                                                                                                     | 392698,5        |
| private sector .....                                                                                                                                  | b | 30,6            | 30,8            | 27,8            | 25,3            | 25,1            | 5,3                                                                                                          | 19,8            |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                   |   |                 |                 |                 |                 |                 |                                                                                                              |                 |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                                                                                                 | a | 55825,6         | 71254,5         | 73345,7         | 109375,0        | 113547,9        | 21522,6                                                                                                      | 92025,3         |
| Manufacture of food products .....                                                                                                                    | b | 41,3            | 39,7            | 32,6            | 31,1            | 31,5            | 6,0                                                                                                          | 25,5            |
| Produkcja napojów .....                                                                                                                               | a | 5170,4          | 5799,2          | 5430,9          | 8417,1          | 8156,6          | 1296,9                                                                                                       | 6859,7          |
| Manufacture of beverages .....                                                                                                                        | b | 19,5            | 18,9            | 17,0            | 19,6            | 18,7            | 3,0                                                                                                          | 15,7            |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                                                                                                   | a | .               | 292,3           | 172,2           | 246,7           | .               | .                                                                                                            | .               |
| Manufacture of tobacco products .....                                                                                                                 | b | .               | 2,4             | 1,0             | 1,1             | .               | .                                                                                                            | .               |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                                                                                                   | a | 4158,7          | 4620,7          | 5456,0          | 7032,5          | 7379,2          | 2095,7                                                                                                       | 5283,5          |
| Manufacture of textiles .....                                                                                                                         | b | 60,4            | 47,0            | 44,4            | 45,3            | 50,4            | 14,3                                                                                                         | 36,1            |
| Produkcja odzieży .....                                                                                                                               | a | 3200,3          | 3459,7          | 3129,2          | 3769,1          | 3753,7          | 1090,1                                                                                                       | 2663,6          |
| Manufacture of wearing apparel .....                                                                                                                  | b | 66,1            | 75,9            | 70,4            | 67,5            | 66,5            | 19,3                                                                                                         | 47,2            |

TABL. 6 (35). **KOSZTY OGÓŁEM MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

TOTAL COSTS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — w mln zł<br>in million PLN<br><br>b — w odsetkach przemysłu ogółem<br>in percent of grand total industry |        | 2010            | 2015            | 2020            | 2023            | 2024            |                                                                                                              |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                       |        | ogółem<br>total |                 |                 |                 |                 | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |                 |
|                                                                                                                                                       |        |                 |                 |                 |                 |                 | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249          |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                       |        |                 |                 |                 |                 |                 |                                                                                                              |                 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka,<br>słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood,<br>cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>         | a<br>b | 8584,7<br>43,2  | 12209,2<br>46,6 | 11224,8<br>37,7 | 16786,2<br>40,9 | 15940,2<br>40,9 | 4886,0<br>12,5                                                                                               | 11054,3<br>28,4 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper<br>products                                                                   | a<br>b | 8755,5<br>39,0  | 12368,9<br>38,2 | 13158,4<br>33,3 | 19489,4<br>33,4 | 18765,4<br>32,6 | 3006,5<br>5,2                                                                                                | 15759,0<br>27,4 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych no-<br>śników informacji<br>Printing and reproduction of recorded<br>media                                        | a<br>b | 4200,3<br>57,2  | 5801,3<br>57,3  | 6185,8<br>58,4  | 8076,4<br>54,0  | 8571,8<br>56,8  | 2079,4<br>13,8                                                                                               | 6492,4<br>43,0  |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów che-<br>micznych<br>Manufacture of chemicals and chem-<br>ical products                                               | a<br>b | 13415,3<br>29,2 | 19405,5<br>32,9 | 24429,2<br>38,1 | 35338,1<br>33,8 | 35690,9<br>35,5 | 7382,1<br>7,3                                                                                                | 28308,8<br>28,2 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical<br>products <sup>Δ</sup>                                             | a<br>b | 2435,8<br>16,5  | 2097,9<br>12,8  | 2267,4<br>15,5  | 3228,0<br>14,2  | 2898,6<br>12,7  | 254,2<br>1,1                                                                                                 | 2644,4<br>11,6  |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw<br>sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic<br>products                                                     | a<br>b | 23642,8<br>49,4 | 32677,9<br>46,4 | 36478,9<br>41,3 | 48742,4<br>38,5 | 48850,6<br>40,2 | 9338,1<br>7,7                                                                                                | 39512,5<br>32,5 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych<br>mineralnych surowców niemetalicz-<br>nych<br>Manufacture of other non-metallic min-<br>eral products               | a<br>b | 15191,1<br>40,6 | 16915,4<br>39,3 | 18264,1<br>32,2 | 25513,8<br>31,6 | 26516,7<br>33,4 | 5986,8<br>7,5                                                                                                | 20529,9<br>25,9 |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                 | a<br>b | 7274,9<br>19,7  | 9321,9<br>20,4  | 9653,2<br>18,1  | 15966,0<br>18,5 | 12896,1<br>16,7 | 1851,9<br>2,4                                                                                                | 11044,2<br>14,3 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                           | a<br>b | 31456,0<br>59,9 | 42399,0<br>59,1 | 48728,8<br>52,2 | 70855,3<br>47,4 | 68318,9<br>48,2 | 17014,0<br>12,0                                                                                              | 51304,9<br>36,2 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elek-<br>tronicznych i optycznych<br>Manufacture of computer, electronic<br>and optical products                        | a<br>b | 7918,9<br>18,6  | 6344,0<br>17,6  | 10781,1<br>25,3 | 13592,9<br>22,7 | 11836,3<br>19,4 | 1718,7<br>2,8                                                                                                | 10117,6<br>16,6 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                         | a<br>b | 6726,1<br>16,4  | 10393,2<br>18,2 | 11856,8<br>13,2 | 15957,0<br>11,0 | 16071,6<br>13,6 | 2733,7<br>2,3                                                                                                | 13337,8<br>11,3 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equip-<br>ment n.e.c.                                                  | a<br>b | 14759,7<br>42,2 | 18256,7<br>46,3 | 19363,1<br>45,2 | 29053,1<br>42,4 | 27802,0<br>40,9 | 5661,3<br>8,3                                                                                                | 22140,8<br>32,6 |
| Produkcja pojazdów samochodowych,<br>przyczep i naczep <sup>Δ</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers<br>and semi-trailers                   | a<br>b | 8124,7<br>8,6   | 9689,9<br>7,5   | 10073,8<br>6,7  | 18509,8<br>7,4  | 18061,4<br>7,7  | 2592,4<br>1,1                                                                                                | 15469,0<br>6,6  |

TABL. 6 (35): **KOSZTY OGÓŁEM MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
**TOTAL COSTS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w mln zł<br>in million PLN<br>b — w odsetkach przemysłu ogółem<br>in percent of grand total industry               | 2010                | 2015                | 2020                | 2023                 | 2024                |                                                                                                              |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                             | ogółem<br>total     |                     |                     |                      |                     | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |                     |
|                                                                                                                                                             |                     |                     |                     |                      |                     | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                            |                     |                     |                     |                      |                     |                                                                                                              |                     |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego<br>Manufacture of other transport equipment                                                                    | a 2707,5<br>b 25,7  | a 3779,6<br>b 18,4  | a 4343,6<br>b 15,7  | a 6054,2<br>b 16,4   | a 7065,8<br>b 17,1  | a 1108,0<br>b 2,7                                                                                            | a 5957,8<br>b 14,4  |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                           | a 6206,7<br>b 28,3  | a 8807,3<br>b 26,8  | a 10452,6<br>b 26,2 | a 14085,0<br>b 28,0  | a 14477,5<br>b 29,6 | a 2734,3<br>b 5,6                                                                                            | a 11743,3<br>b 24,0 |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                    | a 3036,1<br>b 49,3  | a 3726,9<br>b 43,5  | a 4449,1<br>b 36,6  | a 7424,1<br>b 40,4   | a 7471,5<br>b 40,0  | a 1631,0<br>b 8,7                                                                                            | a 5840,5<br>b 31,3  |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                 | a 7564,0<br>b 49,6  | a 14301,4<br>b 57,0 | a 15690,7<br>b 57,6 | a 22246,8<br>b 49,1  | a 20259,5<br>b 46,9 | a 7395,9<br>b 17,1                                                                                           | a 12863,6<br>b 29,8 |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup><br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | a 28926,5<br>b 18,4 | a 22921,7<br>b 11,2 | a 30539,9<br>b 13,1 | a 111824,5<br>b 19,3 | a 84746,1<br>b 19,2 | a 38285,8<br>b 8,7                                                                                           | a 46460,3<br>b 10,5 |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                     | a 13044,4<br>b 13,7 | a 4999,9<br>b 6,6   | a 6966,3<br>b 6,8   | a 13340,3<br>b 6,3   | a 11214,8<br>b 6,0  | a 1927,9<br>b 1,0                                                                                            | a 9287,0<br>b 5,0   |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                     | a 15882,1<br>b 25,6 | a 17921,8<br>b 14,0 | a 23573,6<br>b 18,0 | a 98484,2<br>b 26,7  | a 73531,3<br>b 28,9 | a 36358,0<br>b 14,3                                                                                          | a 37173,3<br>b 14,6 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup><br/>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | a 16732,2<br>b 66,3 | a 19700,0<br>b 66,1 | a 25614,9<br>b 62,3 | a 37046,8<br>b 66,0  | a 41312,7<br>b 66,3 | a 11284,7<br>b 18,1                                                                                          | a 30028,0<br>b 48,2 |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                                     | a 6855,3<br>b 54,8  | a 9580,7<br>b 58,7  | a 13837,4<br>b 59,2 | a 18450,6<br>b 60,5  | a .<br>b .          | a 4249,4<br>b 12,8                                                                                           | a .<br>b .          |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                                     | a 9876,9<br>b 77,6  | a 10119,3<br>b 75,0 | a 11777,5<br>b 66,3 | a 18596,2<br>b 72,5  | a .<br>b .          | a 7035,3<br>b 24,1                                                                                           | a .<br>b .          |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                         |                     |                     |                     |                      |                     |                                                                                                              |                     |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody<br>Water collection, treatment and supply                                                                            | a 2606,6<br>b 48,0  | a 3372,0<br>b 51,5  | a 4232,6<br>b 53,2  | a 5428,5<br>b 61,2   | a 6016,5<br>b 60,9  | a 2093,1<br>b 21,2                                                                                           | a 3923,3<br>b 39,7  |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup><br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                | a 11042,2<br>b 76,2 | a 11578,9<br>b 74,4 | a 15041,1<br>b 65,1 | a 22324,6<br>b 69,5  | a 25755,3<br>b 70,1 | a 7053,6<br>b 19,2                                                                                           | a 18701,7<br>b 50,9 |

TABL. 7 (36). WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW  
FINANCIAL RESULT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                             | 2010                       | 2015    | 2020    | 2023     | 2024     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------|----------|----------|
|                                                                                                                                               | w mln zł    in million PLN |         |         |          |          |
| WYNIK FINANSOWY BRUTTO <sup>a</sup> GROSS FINANCIAL RESULT <sup>a</sup>                                                                       |                            |         |         |          |          |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                         | 71603,0                    | 51764,6 | 74676,7 | 141265,4 | 108642,5 |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                       | 17268,4                    | 5218,2  | 5075,9  | 7847,9   | 4608,1   |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                       | 54334,6                    | 46546,4 | 69600,8 | 133417,5 | 104034,4 |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                                         | 8182,8                     | -7680,3 | -4616,7 | 8150,6   | -9025,2  |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                       | 1935,4                     | -4533,0 | -6782,6 | 7074,3   | -12890,6 |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                       | 6247,4                     | -3147,3 | 2165,9  | 1076,3   | 3865,4   |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                  | 1861,5                     | -4903,0 | -6819,0 | 7736,8   | -14307,2 |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                               | 43750,2                    | 59200,7 | 66383,4 | 129359,1 | 93181,5  |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                       | 2151,7                     | 784,5   | -90,8   | -1249,1  | -760,9   |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                       | 41598,5                    | 58416,2 | 66474,2 | 130608,2 | 93942,4  |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                           |                            |         |         |          |          |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                         | 6588,8                     | 8088,6  | 10928,7 | 21192,1  | 19625,6  |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                           | 1981,0                     | 1988,5  | 2625,1  | 3681,8   | 4285,0   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                        | 248,6                      | 240,7   | 621,6   | 783,6    | .        |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                | 348,6                      | 597,8   | 835,5   | 1040,3   | 902,8    |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 215,4                      | 335,4   | 434,6   | 651,6    | 479,8    |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 576,2                      | 1878,0  | 2020,2  | 2907,5   | 1558,5   |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 1700,1                     | 3002,9  | 4639,9  | 5341,6   | 4285,2   |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 334,4                      | 850,0   | 784,5   | 1235,6   | 923,1    |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | 3029,0                     | 5299,9  | 5122,4  | 1374,9   | 4228,2   |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                  | 1802,1                     | 1033,4  | 3348,1  | 4002,8   | 4216,4   |

a Patrz uwagi do działu, ust. 5.

a See notes to the chapter, item 5.

TABL. 7 (36). **WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

FINANCIAL RESULT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                 | 2010                       | 2015           | 2020          | 2023          | 2024           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|                                                                                                                                                                   | w mln zł    in million PLN |                |               |               |                |
| WYNIK FINANSOWY BRUTTO <sup>a</sup> (dok.)    GROSS FINANCIAL RESULT <sup>a</sup> (cont.)                                                                         |                            |                |               |               |                |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br>Manufacturing (cont.)                                                                                                   |                            |                |               |               |                |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                                                                                               | 2962,7                     | 5054,2         | 7689,8        | 10515,2       | 7937,8         |
| Manufacture of rubber and plastic products                                                                                                                        |                            |                |               |               |                |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                                                                        | 3123,5                     | 3762,8         | 5987,1        | 7137,4        | 6308,9         |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                                                                                |                            |                |               |               |                |
| Produkcja metali .....                                                                                                                                            | 120,5                      | 1002,5         | 123,9         | 1391,5        | 54,5           |
| Manufacture of basic metals                                                                                                                                       |                            |                |               |               |                |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                                                                                     | 3041,6                     | 5906,4         | 7104,8        | 11636,4       | 8714,5         |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                                                                        |                            |                |               |               |                |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                                                                                  | 1176,2                     | 1482,2         | 1840,5        | 2828,2        | 3455,1         |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                                                                          |                            |                |               |               |                |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                                                                            | 2645,0                     | 3174,5         | 2135,1        | 5680,2        | 3315,9         |
| Manufacture of electrical equipment                                                                                                                               |                            |                |               |               |                |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                                                                                    | 2280,9                     | 2750,9         | 3184,3        | 5202,0        | 3513,4         |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                                                                     |                            |                |               |               |                |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                                                                            | 4026,0                     | 6175,5         | 3376,5        | 6290,8        | 5291,9         |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                                                                         |                            |                |               |               |                |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                                                                                | 380,9                      | 653,6          | 833,0         | 2433,8        | 2844,8         |
| Manufacture of other transport equipment                                                                                                                          |                            |                |               |               |                |
| Produkcja mebli .....                                                                                                                                             | 1385,7                     | 2232,1         | 3155,7        | 3095,4        | 2437,3         |
| Manufacture of furniture                                                                                                                                          |                            |                |               |               |                |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                                                                 | 289,6                      | 637,7          | 907,5         | 1294,3        | 1118,5         |
| Other manufacturing                                                                                                                                               |                            |                |               |               |                |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                                                                                       | 966,6                      | 1577,8         | 1172,5        | 2496,8        | 2077,2         |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                                                                                |                            |                |               |               |                |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b><br><b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | <b>17945,7</b>             | <b>-1984,8</b> | <b>8998,5</b> | <b>171,3</b>  | <b>19357,7</b> |
| Sektor publiczny .....                                                                                                                                            | 12473,7                    | 7635,0         | 10985,2       | 1853,0        | 16933,5        |
| Public sector                                                                                                                                                     |                            |                |               |               |                |
| Sektor prywatny .....                                                                                                                                             | 5472,0                     | -9619,8        | -1986,7       | -1681,7       | 2424,2         |
| Private sector                                                                                                                                                    |                            |                |               |               |                |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b><br><b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | <b>1724,3</b>              | <b>2229,0</b>  | <b>3911,5</b> | <b>3584,4</b> | <b>5128,5</b>  |
| sektor publiczny .....                                                                                                                                            | 707,6                      | 1331,7         | 964,1         | 169,7         | 1326,1         |
| public sector                                                                                                                                                     |                            |                |               |               |                |
| sektor prywatny .....                                                                                                                                             | 1016,7                     | 897,3          | 2947,4        | 3414,7        | 3802,4         |
| private sector                                                                                                                                                    |                            |                |               |               |                |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                               |                            |                |               |               |                |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                                                                      | 299,6                      | 431,1          | 328,5         | -85,7         | 202,4          |
| Water collection, treatment and supply                                                                                                                            |                            |                |               |               |                |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                                                                           | 1085,7                     | 945,1          | 3131,7        | 3657,2        | 4311,9         |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                                                                           |                            |                |               |               |                |

a Patrz uwagi do działu, ust. 5.

a See notes to the chapter, item 5.

TABL. 7 (36). WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)  
FINANCIAL RESULT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                             | 2010 <sup>a</sup>            | 2015   | 2020    | 2023    | 2024    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                               | w mln zł      in million PLN |        |         |         |         |
| OBOWIĄZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO BRUTTO<br>OBLIGATORY ENCUMBRANCES ON GROSS FINANCIAL RESULT                                         |                              |        |         |         |         |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                         | 11299,1                      | 8319,5 | 15188,4 | 29304,3 | 25820,3 |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                       | 2766,6                       | 1057,1 | 2129,7  | 5265,9  | 3254,2  |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                       | 8532,5                       | 7262,4 | 13058,7 | 24038,4 | 22566,1 |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                                         | 1572,2                       | 521,8  | 946,0   | 3302,5  | -256,8  |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                       | 413,1                        | -268,7 | -231,4  | 2751,9  | -1492,2 |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                       | 1159,1                       | 790,5  | 1177,4  | 550,6   | 1235,3  |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                  | 395,7                        | -384,1 | -210,4  | 2890,0  | -1850,6 |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                               | 6677,1                       | 7487,1 | 10486,9 | 22058,6 | 17615,9 |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                       | 465,7                        | 167,5  | 22,8    | 150,1   | 712,9   |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                       | 6211,4                       | 7319,6 | 10464,1 | 21908,5 | 16903,0 |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                           |                              |        |         |         |         |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                         | 1039,9                       | 1206,2 | 1617,8  | 3484,3  | 2964,7  |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                           | 362,6                        | 19,9   | 525,6   | 552,9   | 651,6   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                        | 75,9                         | 69,4   | 90,9    | 149,3   | .       |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                | 59,1                         | 81,5   | 97,5    | 151,1   | 105,3   |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 31,8                         | 40,3   | 40,8    | 79,6    | 100,7   |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 143,6                        | 191,7  | 200,5   | 250,7   | 215,5   |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 200,7                        | 337,8  | 654,5   | 815,6   | 597,3   |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 87,9                         | 107,1  | 120,6   | 191,1   | 145,6   |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | 470,1                        | 810,5  | 859,4   | 651,7   | 763,7   |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                  | 272,6                        | 239,3  | 354,1   | 721,7   | 562,2   |

a Obejmują tylko podatek dochodowy.

a Include only income tax.



TABL. 7 (36). WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)FINANCIAL RESULT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    | 2010 <sup>a</sup>          | 2015          | 2020          | 2023          | 2024          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                      | w mln zł    in million PLN |               |               |               |               |
| OBOWIĄZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO BRUTTO (dok.)<br>OBLIGATORY ENCUMBRANCES ON GROSS FINANCIAL RESULT (cont.) |                            |               |               |               |               |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br>Manufacturing (cont.)                                                      |                            |               |               |               |               |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                                                  | 389,0                      | 597,7         | 997,1         | 1523,6        | 1087,5        |
| Manufacture of rubber and plastic products                                                                           |                            |               |               |               |               |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                           | 277,7                      | 494,1         | 921,2         | 1208,0        | 1261,5        |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                                   |                            |               |               |               |               |
| Produkcja metali .....                                                                                               | -35,1                      | 193,2         | 58,8          | 141,1         | 554,8         |
| Manufacture of basic metals                                                                                          |                            |               |               |               |               |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                                        | 494,5                      | 840,0         | 957,8         | 1768,4        | 1563,9        |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                           |                            |               |               |               |               |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                                     | 179,6                      | 52,6          | 375,0         | 475,6         | 496,7         |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                             |                            |               |               |               |               |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                               | 432,1                      | 129,5         | 592,6         | 995,4         | 447,0         |
| Manufacture of electrical equipment                                                                                  |                            |               |               |               |               |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                                       | 402,4                      | 474,0         | 579,5         | 832,8         | 619,7         |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                        |                            |               |               |               |               |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                               | 515,8                      | 618,6         | 469,3         | 1260,6        | 1528,6        |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                            |                            |               |               |               |               |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                                   | 51,1                       | 94,2          | 178,7         | 471,8         | 571,2         |
| Manufacture of other transport equipment                                                                             |                            |               |               |               |               |
| Produkcja mebli .....                                                                                                | 226,0                      | 248,9         | 283,8         | 365,7         | 364,5         |
| Manufacture of furniture                                                                                             |                            |               |               |               |               |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                    | 56,9                       | 84,6          | 118,6         | 282,2         | 218,5         |
| Other manufacturing                                                                                                  |                            |               |               |               |               |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                                          | 208,7                      | 267,5         | 275,7         | 440,1         | 471,2         |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                                   |                            |               |               |               |               |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>            | <b>2693,3</b>              | <b>-125,6</b> | <b>3125,2</b> | <b>3163,4</b> | <b>7505,8</b> |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                                  |                            |               |               |               |               |
| Sektor publiczny .....                                                                                               | 1687,0                     | 868,0         | 2091,2        | 2146,0        | 3689,2        |
| Public sector                                                                                                        |                            |               |               |               |               |
| Sektor prywatny .....                                                                                                | 1006,3                     | -993,6        | 1034,0        | 1017,4        | 3816,6        |
| Private sector                                                                                                       |                            |               |               |               |               |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                              | <b>356,5</b>               | <b>436,2</b>  | <b>630,3</b>  | <b>779,8</b>  | <b>955,4</b>  |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                                  |                            |               |               |               |               |
| sektor publiczny .....                                                                                               | 200,8                      | 290,3         | 247,1         | 217,9         | 344,2         |
| public sector                                                                                                        |                            |               |               |               |               |
| sektor prywatny .....                                                                                                | 155,7                      | 145,9         | 383,2         | 561,9         | 611,2         |
| private sector                                                                                                       |                            |               |               |               |               |
| w tym:<br>of which:                                                                                                  |                            |               |               |               |               |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                         | 79,3                       | 110,1         | 88,3          | 39,5          | 77,0          |
| Water collection, treatment and supply                                                                               |                            |               |               |               |               |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                              | 174,0                      | 155,8         | 420,2         | 630,4         | 717,6         |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                              |                            |               |               |               |               |

a Obejmują tylko podatek dochodowy.

a Include only income tax.

TABL. 7 (36). **WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
FINANCIAL RESULT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                       | 2010                       | 2015    | 2020    | 2023     | 2024     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------|----------|----------|
|                                                                                                                                         | w mln zł    in million PLN |         |         |          |          |
| WYNIK FINANSOWY NETTO    NET FINANCIAL RESULT                                                                                           |                            |         |         |          |          |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                                         | 60303,9                    | 43445,1 | 59488,3 | 111961,1 | 82822,2  |
| Sektor publiczny<br>Public sector                                                                                                       | 14501,8                    | 4161,1  | 2946,2  | 2582,0   | 1353,9   |
| Sektor prywatny<br>Private sector                                                                                                       | 45802,1                    | 39284,0 | 56542,1 | 109379,1 | 81468,3  |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                                                         | 6610,6                     | -8202,1 | -5562,7 | 4848,1   | -8768,4  |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                                                       | 1522,3                     | -4264,3 | -6551,2 | 4322,4   | -11398,5 |
| sektor prywatny<br>private sector                                                                                                       | 5088,3                     | -3937,8 | 988,5   | 525,7    | 2630,1   |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite                                  | 1465,8                     | -4518,9 | -6608,6 | 4846,8   | -12456,6 |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                                               | 37073,1                    | 51713,6 | 55896,5 | 107300,5 | 75565,6  |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                                                       | 1686,0                     | 617,0   | -113,6  | -1399,2  | -1473,8  |
| sektor prywatny<br>private sector                                                                                                       | 35387,1                    | 51096,6 | 56010,1 | 108699,7 | 77039,4  |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                     |                            |         |         |          |          |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                                                         | 5548,9                     | 6882,4  | 9310,9  | 17707,8  | 16660,9  |
| Produkcja napojów<br>Manufacture of beverages                                                                                           | 1618,4                     | 1968,6  | 2099,5  | 3128,9   | 3633,4   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych<br>Manufacture of tobacco products                                                                        | 172,7                      | 171,3   | 530,7   | 634,3    | .        |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                                                | 289,5                      | 516,3   | 738,0   | 889,2    | 797,4    |
| Produkcja odzieży<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 183,7                      | 295,1   | 393,8   | 572,0    | 379,2    |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 432,6                      | 1686,3  | 1819,7  | 2656,8   | 1343,1   |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 1499,4                     | 2665,1  | 3985,4  | 4526,0   | 3688,0   |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 246,5                      | 742,9   | 663,9   | 1044,5   | 777,5    |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | 2558,9                     | 4489,4  | 4263,0  | 723,2    | 3464,4   |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                  | 1529,5                     | 794,1   | 2994,0  | 3281,1   | 3654,2   |

TABL. 7 (36). **WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

FINANCIAL RESULT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                         | 2010                       | 2015           | 2020          | 2023           | 2024           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                                                           | w mln zł    in million PLN |                |               |                |                |
| WYNIK FINANSOWY NETTO (dok.)    NET FINANCIAL RESULT (cont.)                                                                                                              |                            |                |               |                |                |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                          |                            |                |               |                |                |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                                         | 2573,7                     | 4456,5         | 6692,7        | 8991,6         | 6850,3         |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su-<br>rowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                                     | 2845,8                     | 3268,7         | 5065,9        | 5929,4         | 5047,4         |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                                     | 155,6                      | 809,3          | 65,1          | 1250,4         | -500,3         |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                               | 2547,1                     | 5066,4         | 6147,0        | 9868,0         | 7150,7         |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych<br>i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical<br>products                                        | 996,6                      | 1429,6         | 1465,5        | 2352,6         | 2958,3         |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                             | 2212,9                     | 3045,0         | 1542,5        | 4684,8         | 2868,9         |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                           | 1878,5                     | 2276,9         | 2604,8        | 4369,2         | 2893,6         |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na-<br>czep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-<br>-trailers                             | 3510,2                     | 5556,9         | 2907,2        | 5030,2         | 3763,3         |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                            | 329,8                      | 559,4          | 654,3         | 1962,0         | 2273,6         |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                         | 1159,7                     | 1983,2         | 2871,9        | 2729,7         | 2072,8         |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                  | 232,7                      | 553,1          | 788,9         | 1012,1         | 900,0          |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą-<br>dzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                    | 757,9                      | 1310,3         | 896,8         | 2056,7         | 1606,0         |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek-<br/>tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>   | <b>15252,4</b>             | <b>-1859,2</b> | <b>5873,3</b> | <b>-2992,1</b> | <b>11851,9</b> |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                                   | 10786,7                    | 6767,0         | 8894,0        | -293,0         | 13244,3        |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                                   | 4465,7                     | -8626,2        | -3020,7       | -2699,1        | -1392,4        |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa-<br/>dami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and<br/>remediation activities</b> | <b>1367,8</b>              | <b>1792,8</b>  | <b>3281,2</b> | <b>2804,6</b>  | <b>4173,1</b>  |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                                                   | 506,8                      | 1041,4         | 717,0         | -48,2          | 981,9          |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                                                   | 861,0                      | 751,4          | 2564,2        | 2852,8         | 3191,3         |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                       |                            |                |               |                |                |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                                    | 220,3                      | 321,0          | 240,2         | -125,2         | 125,4          |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities;<br>materials recovery                                     | 911,7                      | 789,3          | 2711,5        | 3026,8         | 3594,3         |

TABL. 8 (37). **WYNIK FINANSOWY MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**

FINANCIAL RESULT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010                       | 2015 | 2020 | 2023 | 2024                                                                                                         |        |  |
|-----------------------------------|----------------------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
|                                   | ogółem<br>total            |      |      |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |  |
|                                   |                            |      |      |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |  |
|                                   | w mln zł    in million PLN |      |      |      |                                                                                                              |        |  |
|                                   |                            |      |      |      |                                                                                                              |        |  |

WYNIK FINANSOWY BRUTTO<sup>a</sup>    GROSS FINANCIAL RESULT<sup>a</sup>

|                                                                          |                |                |                |                |                |               |                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                      | <b>15685,3</b> | <b>22148,4</b> | <b>26496,5</b> | <b>42333,7</b> | <b>36810,5</b> | <b>9462,4</b> | <b>27348,1</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                       |                |                |                |                |                |               |                |
| Sektor publiczny .....                                                   | 964,2          | 640,7          | 775,1          | 870,9          | 1510,8         | 102,0         | 1408,9         |
| Public sector .....                                                      |                |                |                |                |                |               |                |
| Sektor prywatny .....                                                    | 14721,1        | 21507,7        | 25721,4        | 41462,8        | 35299,7        | 9360,5        | 25939,2        |
| Private sector .....                                                     |                |                |                |                |                |               |                |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                     | <b>428,8</b>   | <b>-854,9</b>  | <b>-531,0</b>  | <b>944,7</b>   | <b>1387,6</b>  | <b>402,9</b>  | <b>984,7</b>   |
| <b>Mining and quarrying</b> .....                                        |                |                |                |                |                |               |                |
| sektor publiczny .....                                                   | 8,6            | 1,7            | -5,8           | 22,8           | .              | -3,2          | .              |
| public sector .....                                                      |                |                |                |                |                |               |                |
| sektor prywatny .....                                                    | 420,2          | -856,6         | -525,2         | 921,9          | .              | 406,1         | .              |
| private sector .....                                                     |                |                |                |                |                |               |                |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) ..... | 6,9            | -24,3          | -8,7           | 36,7           | 64,2           | —             | 64,2           |
| Of which mining of coal and lignite .....                                |                |                |                |                |                |               |                |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                    | <b>12242,9</b> | <b>20980,2</b> | <b>25026,2</b> | <b>37326,5</b> | <b>28778,4</b> | <b>7470,1</b> | <b>21308,2</b> |
| <b>Manufacturing</b> .....                                               |                |                |                |                |                |               |                |
| sektor publiczny .....                                                   | 91,2           | 50,4           | 83,3           | 47,4           | -307,4         | -4,4          | -303,0         |
| public sector .....                                                      |                |                |                |                |                |               |                |
| sektor prywatny .....                                                    | 12151,7        | 20929,8        | 24942,9        | 37279,1        | 29085,7        | 7474,5        | 21611,2        |
| private sector .....                                                     |                |                |                |                |                |               |                |
| w tym:<br>of which:                                                      |                |                |                |                |                |               |                |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                    | 2086,9         | 3062,6         | 3583,2         | 6551,0         | 6426,7         | 1425,2        | 5001,5         |
| Manufacture of food products .....                                       |                |                |                |                |                |               |                |
| Produkcja napojów .....                                                  | 190,4          | 464,4          | 411,4          | 692,4          | 829,3          | 71,5          | 757,8          |
| Manufacture of beverages .....                                           |                |                |                |                |                |               |                |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                      | .              | -0,7           | -40,1          | 6,3            | .              | .             | .              |
| Manufacture of tobacco products .....                                    |                |                |                |                |                |               |                |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                      | 144,2          | 359,9          | 594,2          | 587,2          | 479,9          | 181,7         | 298,2          |
| Manufacture of textiles .....                                            |                |                |                |                |                |               |                |
| Produkcja odzieży .....                                                  | 153,6          | 294,2          | 361,8          | 518,0          | 274,1          | 92,1          | 182,0          |
| Manufacture of wearing apparel .....                                     |                |                |                |                |                |               |                |

a Patrz uwagi do działu, ust. 5.

a See notes to the chapter, item 5.

TABL. 8 (37). **WYNIK FINANSOWY MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

FINANCIAL RESULT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010                       | 2015 | 2020 | 2023 | 2024                                                                                                         |        |  |
|-----------------------------------|----------------------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
|                                   | ogółem<br>total            |      |      |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |  |
|                                   |                            |      |      |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |  |
|                                   | w mln zł    in million PLN |      |      |      |                                                                                                              |        |  |

WYNIK FINANSOWY BRUTTO<sup>a</sup> (cd.) GROSS FINANCIAL RESULT<sup>a</sup> (cont.)

|                                                                            |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>      |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 307,5  | 704,0  | 743,5  | 1113,8 | 390,8  | 174,4  | 216,3  |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>       |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru ....                                 | 454,3  | 838,3  | 1352,7 | 1951,7 | 1524,4 | 257,8  | 1266,7 |
| Manufacture of paper and paper products                                    |        |        |        |        |        |        |        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | 224,1  | 373,3  | 441,2  | 686,2  | 497,5  | 148,7  | 348,8  |
| Printing and reproduction of recorded media                                |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | 912,2  | 1128,8 | 1580,6 | 2522,0 | 2753,4 | 547,7  | 2205,6 |
| Manufacture of chemicals and chemical products                             |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ...                        | 290,6  | 171,4  | 155,2  | 332,8  | 250,5  | -26,7  | 277,2  |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                        |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | 1221,7 | 2470,5 | 3535,6 | 4210,7 | 3132,7 | 761,0  | 2371,7 |
| Manufacture of rubber and plastic products                                 |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... | 753,9  | 1062,2 | 1731,2 | 1698,7 | 1491,7 | 416,5  | 1075,3 |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                         |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja metali .....                                                     | 229,2  | 338,8  | 406,3  | 743,0  | 167,4  | 21,8   | 145,6  |
| Manufacture of basic metals                                                |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                              | 1501,1 | 3283,9 | 3952,6 | 5820,2 | 3894,7 | 1208,3 | 2686,3 |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                 |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....           | 509,7  | 468,5  | 619,6  | 748,2  | 732,5  | 144,0  | 588,5  |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                   |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                     | 509,3  | 722,1  | 640,0  | 1242,3 | 849,6  | 212,5  | 637,1  |
| Manufacture of electrical equipment                                        |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                             | 937,1  | 1617,9 | 1538,4 | 2494,0 | 1758,6 | 474,2  | 1284,3 |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....     | 357,2  | 852,1  | 421,2  | 1080,2 | 355,2  | 143,7  | 211,6  |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |        |        |        |        |        |        |        |

a Patrz uwagi do działu, ust. 5.

a See notes to the chapter, item 5.

TABL. 8 (37). **WYNIK FINANSOWY MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

FINANCIAL RESULT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010                       | 2015 | 2020 | 2023 | 2024                                                                                                         |        |  |
|-----------------------------------|----------------------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
|                                   | ogółem<br>total            |      |      |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |  |
|                                   |                            |      |      |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |  |
|                                   | w mln zł    in million PLN |      |      |      |                                                                                                              |        |  |

WYNIK FINANSOWY BRUTTO<sup>a</sup> (dok.) GROSS FINANCIAL RESULT<sup>a</sup> (cont.)

|                                                                                                           |               |               |               |               |               |              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                    |               |               |               |               |               |              |               |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 172,7         | 227,9         | 287,0         | 111,4         | 177,9         | 73,6         | 104,3         |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |               |               |               |               |               |              |               |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 273,3         | 678,5         | 1060,8        | 967,0         | 605,4         | 102,5        | 502,9         |
| Manufacture of furniture                                                                                  |               |               |               |               |               |              |               |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 201,2         | 331,1         | 435,3         | 694,2         | 498,8         | 145,9        | 352,9         |
| Other manufacturing                                                                                       |               |               |               |               |               |              |               |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 562,6         | 1037,5        | 937,1         | 1669,1        | 1476,0        | 845,3        | 630,7         |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |               |               |               |               |               |              |               |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup></b> ..... | <b>1952,7</b> | <b>990,2</b>  | <b>-360,8</b> | <b>1650,3</b> | <b>3479,4</b> | <b>744,3</b> | <b>2735,2</b> |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |               |               |               |               |               |              |               |
| Sektor publiczny .....                                                                                    | 588,8         | 205,7         | 186,0         | 632,2         | 1037,1        | 109,1        | 928,0         |
| Public sector                                                                                             |               |               |               |               |               |              |               |
| Sektor prywatny .....                                                                                     | 1363,9        | 784,5         | -546,8        | 1018,1        | 2442,4        | 635,2        | 1807,2        |
| Private sector                                                                                            |               |               |               |               |               |              |               |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup></b> .....                   | <b>1060,9</b> | <b>1032,9</b> | <b>2362,1</b> | <b>2412,2</b> | <b>3165,1</b> | <b>845,1</b> | <b>2320,0</b> |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |               |               |               |               |               |              |               |
| sektor publiczny .....                                                                                    | 275,6         | 382,9         | 511,5         | 168,5         | .             | 0,5          | .             |
| public sector                                                                                             |               |               |               |               |               |              |               |
| sektor prywatny .....                                                                                     | 785,3         | 650,0         | 1850,6        | 2243,7        | .             | 844,7        | .             |
| private sector                                                                                            |               |               |               |               |               |              |               |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |               |               |               |               |               |              |               |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody ...                                                                | 45,3          | 94,4          | 95,8          | -91,5         | 15,7          | 4,9          | 10,7          |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |               |               |               |               |               |              |               |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....                                                   | 848,7         | 681,5         | 2009,6        | 2486,1        | 2822,0        | 765,5        | 2056,5        |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |               |               |               |               |               |              |               |

a Patrz uwagi do działu, ust. 5.

a See notes to the chapter, item 5.

TABL. 8 (37). **WYNIK FINANSOWY MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

FINANCIAL RESULT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                         | 2010                       | 2015    | 2020    | 2023    | 2024                                                                                                         |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|                                                                                                           | ogółem<br>total            |         |         |         | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |         |
|                                                                                                           |                            |         |         |         | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |         |
|                                                                                                           | w mln zł    in million PLN |         |         |         |                                                                                                              |        |         |
| WYNIK FINANSOWY NETTO    NET FINANCIAL RESULT                                                             |                            |         |         |         |                                                                                                              |        |         |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                           | 13148,7                    | 19041,5 | 22498,6 | 36017,6 | 30219,3                                                                                                      | 7980,2 | 22239,1 |
| Sektor publiczny<br>Public sector                                                                         | 716,4                      | 448,1   | 539,0   | 555,4   | 1056,0                                                                                                       | 43,2   | 1012,8  |
| Sektor prywatny<br>Private sector                                                                         | 12432,3                    | 18593,4 | 21959,6 | 35462,2 | 29163,3                                                                                                      | 7937,0 | 21226,3 |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                           | 352,5                      | -862,4  | -640,8  | 776,4   | 1038,7                                                                                                       | 359,7  | 679,0   |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                         | 6,6                        | -3,9    | -7,2    | 18,4    | .                                                                                                            | -3,2   | .       |
| sektor prywatny<br>private sector                                                                         | 345,9                      | -858,5  | -633,6  | 758,0   | .                                                                                                            | 362,9  | .       |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite | 3,9                        | -28,6   | -10,0   | 30,2    | 51,8                                                                                                         | —      | 51,8    |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                 | 10345,5                    | 18312,7 | 21722,1 | 31640,1 | 23863,6                                                                                                      | 6415,4 | 17448,1 |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                         | 50,2                       | 22,1    | 51,0    | 16,3    | -345,6                                                                                                       | -4,8   | -340,8  |
| sektor prywatny<br>private sector                                                                         | 10295,3                    | 18290,6 | 21671,1 | 31623,8 | 24209,2                                                                                                      | 6420,3 | 17788,9 |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                            |         |         |         |                                                                                                              |        |         |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                           | 1807,3                     | 2673,8  | 3209,4  | 5648,8  | 5516,0                                                                                                       | 1255,9 | 4260,1  |
| Produkcja napojów<br>Manufacture of beverages                                                             | 150,2                      | 406,2   | 336,4   | 595,6   | 704,8                                                                                                        | 59,0   | 645,8   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych<br>Manufacture of tobacco products                                          | .                          | -2,1    | -40,9   | 2,3     | .                                                                                                            | .      | .       |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                  | 117,2                      | 315,5   | 523,4   | 502,7   | 423,9                                                                                                        | 160,7  | 263,2   |
| Produkcja odzieży<br>Manufacture of wearing apparel                                                       | 133,7                      | 259,9   | 330,5   | 470,4   | 223,5                                                                                                        | 77,6   | 145,9   |

TABL. 8 (37). **WYNIK FINANSOWY MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

FINANCIAL RESULT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010                       | 2015 | 2020 | 2023 | 2024                                                                                                         |        |  |
|-----------------------------------|----------------------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
|                                   | ogółem<br>total            |      |      |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |  |
|                                   |                            |      |      |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |  |
|                                   | w mln zł    in million PLN |      |      |      |                                                                                                              |        |  |

## WYNIK FINANSOWY NETTO (cd.) NET FINANCIAL RESULT (cont.)

|                                                                            |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>      |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 258,4  | 637,2  | 646,9  | 942,8  | 283,2  | 141,8  | 141,3  |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>       |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru ....                                 | 410,3  | 753,2  | 1225,4 | 1686,4 | 1310,9 | 226,5  | 1084,4 |
| Manufacture of paper and paper products                                    |        |        |        |        |        |        |        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | 185,0  | 324,4  | 372,4  | 570,2  | 424,6  | 129,9  | 294,7  |
| Printing and reproduction of recorded media                                |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | 784,8  | 930,7  | 1289,9 | 2077,8 | 2243,5 | 454,6  | 1789,0 |
| Manufacture of chemicals and chemical products                             |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ...                        | 260,7  | 135,5  | 114,1  | 252,1  | 193,8  | -29,0  | 222,8  |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                        |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | 1071,6 | 2228,3 | 3123,3 | 3589,6 | 2659,9 | 672,3  | 1987,6 |
| Manufacture of rubber and plastic products                                 |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... | 609,6  | 905,3  | 1489,0 | 1449,9 | 1231,6 | 365,3  | 866,3  |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                         |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja metali .....                                                     | 171,0  | 299,8  | 343,0  | 667,6  | 106,6  | 13,7   | 92,9   |
| Manufacture of basic metals                                                |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                              | 1262,0 | 2886,5 | 3478,3 | 4966,0 | 3236,1 | 1055,2 | 2180,9 |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                 |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....           | 427,5  | 402,1  | 545,3  | 605,5  | 605,0  | 114,0  | 491,0  |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                   |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                     | 432,7  | 623,6  | 528,2  | 1016,0 | 663,1  | 173,9  | 489,3  |
| Manufacture of electrical equipment                                        |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                             | 768,0  | 1397,2 | 1270,7 | 2128,4 | 1445,3 | 392,4  | 1052,8 |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              |        |        |        |        |        |        |        |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....     | 292,4  | 742,5  | 317,1  | 875,6  | 199,4  | 126,0  | 73,4   |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |        |        |        |        |        |        |        |



TABL. 8 (37). **WYNIK FINANSOWY MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

FINANCIAL RESULT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010                       | 2015 | 2020 | 2023 | 2024                                                                                                         |        |  |
|-----------------------------------|----------------------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
|                                   | ogółem<br>total            |      |      |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |  |
|                                   |                            |      |      |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |  |
|                                   | w mln zł    in million PLN |      |      |      |                                                                                                              |        |  |
|                                   |                            |      |      |      |                                                                                                              |        |  |

WYNIK FINANSOWY NETTO (dok.) NET FINANCIAL RESULT (cont.)

|                                                                                                           |               |              |               |               |               |              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                          |               |              |               |               |               |              |               |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 142,8         | 186,3        | 244,4         | 81,4          | 132,3         | 64,6         | 67,7          |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |               |              |               |               |               |              |               |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 230,4         | 622,1        | 981,4         | 850,2         | 526,7         | 86,0         | 440,7         |
| Manufacture of furniture                                                                                  |               |              |               |               |               |              |               |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 171,1         | 287,3        | 382,7         | 577,5         | 410,4         | 126,4        | 284,0         |
| Other manufacturing                                                                                       |               |              |               |               |               |              |               |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 448,8         | 879,5        | 774,7         | 1377,4        | 1168,3        | 712,4        | 456,0         |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |               |              |               |               |               |              |               |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup> .....</b> | <b>1592,2</b> | <b>779,8</b> | <b>-528,8</b> | <b>1716,1</b> | <b>2764,7</b> | <b>512,6</b> | <b>2252,1</b> |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |               |              |               |               |               |              |               |
| Sektor publiczny .....                                                                                    | 462,2         | 158,6        | 112,4         | 493,3         | 824,2         | 75,1         | 749,2         |
| Public sector                                                                                             |               |              |               |               |               |              |               |
| Sektor prywatny .....                                                                                     | 1130,0        | 621,2        | -641,2        | 1222,8        | 1940,4        | 437,5        | 1502,9        |
| Private sector                                                                                            |               |              |               |               |               |              |               |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....</b>                   | <b>858,5</b>  | <b>811,4</b> | <b>1946,1</b> | <b>1885,0</b> | <b>2552,4</b> | <b>692,5</b> | <b>1859,9</b> |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |               |              |               |               |               |              |               |
| sektor publiczny .....                                                                                    | 197,4         | 271,3        | 382,9         | 27,4          | .             | -23,8        | .             |
| public sector                                                                                             |               |              |               |               |               |              |               |
| sektor prywatny .....                                                                                     | 661,1         | 540,1        | 1563,2        | 1857,6        | .             | 716,3        | .             |
| private sector                                                                                            |               |              |               |               |               |              |               |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |               |              |               |               |               |              |               |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody ...                                                                | 22,6          | 54,8         | 58,0          | -114,2        | -17,5         | -6,1         | -11,4         |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |               |              |               |               |               |              |               |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....                                                   | 707,4         | 556,9        | 1692,9        | 2045,6        | 2328,7        | 643,0        | 1685,7        |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |               |              |               |               |               |              |               |

TABL. 9 (38). RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCIECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | 2010        | 2015  | 2020  | 2023  | 2024  | SPECIFICATION                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | w %    in % |       |       |       |       |                                                                     |
| WSKAŹNIK POZIOMU KOSZTÓW    COST LEVEL INDICATOR                                                    |             |       |       |       |       |                                                                     |
| OGÓŁEM .....                                                                                        | 93,7        | 96,4  | 95,6  | 95,3  | 96,0  | TOTAL                                                               |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 91,5        | 97,1  | 97,6  | 97,6  | 98,5  | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 94,2        | 96,3  | 95,3  | 95,0  | 95,7  | Private sector                                                      |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | 83,8        | 113,9 | 108,7 | 91,6  | 110,4 | Mining and quarrying                                                |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 92,5        | 116,3 | 131,6 | 84,6  | 138,9 | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 74,6        | 111,4 | 93,2  | 97,9  | 92,7  | Private sector                                                      |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 95,1        | 94,8  | 95,1  | 94,3  | 95,6  | Manufacturing                                                       |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 96,2        | 98,4  | 100,2 | 103,4 | 102,0 | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 95,0        | 94,6  | 94,9  | 94,1  | 95,5  | Private sector                                                      |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 89,8        | 101,0 | 96,3  | 100,0 | 95,8  | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 88,4        | 90,9  | 90,3  | 99,1  | 91,7  | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 91,9        | 108,1 | 101,5 | 100,5 | 99,1  | Private sector                                                      |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 93,5        | 93,0  | 91,3  | 94,0  | 92,4  | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 94,5        | 92,5  | 96,0  | 99,4  | 96,2  | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 92,6        | 93,8  | 85,8  | 88,3  | 88,5  | Private sector                                                      |
| WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU BRUTTO    GROSS TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR                        |             |       |       |       |       |                                                                     |
| OGÓŁEM .....                                                                                        | 6,3         | 3,6   | 4,4   | 4,7   | 4,0   | TOTAL                                                               |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 8,5         | 2,9   | 2,4   | 2,4   | 1,5   | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 5,8         | 3,7   | 4,7   | 5,0   | 4,3   | Private sector                                                      |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | 16,2        | -13,9 | -8,7  | 8,4   | -10,4 | Mining and quarrying                                                |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 7,5         | -16,3 | -31,6 | 15,4  | -38,9 | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 25,4        | -11,4 | 6,8   | 2,1   | 7,3   | Private sector                                                      |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 4,9         | 5,2   | 4,9   | 5,7   | 4,4   | Manufacturing                                                       |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 3,8         | 1,6   | -0,2  | -3,4  | -2,0  | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 5,0         | 5,4   | 5,1   | 5,9   | 4,5   | Private sector                                                      |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 10,2        | -1,0  | 3,7   | 0,0   | 4,2   | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 11,6        | 9,1   | 9,7   | 0,9   | 8,3   | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 8,1         | -8,1  | -1,5  | -0,5  | 0,9   | Private sector                                                      |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 6,4         | 7,0   | 8,7   | 6,0   | 7,6   | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 5,3         | 7,5   | 4,0   | 0,6   | 3,8   | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 7,4         | 6,2   | 14,2  | 11,7  | 11,5  | Private sector                                                      |

TABL. 9 (38). **RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)**ECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | 2010     | 2015  | 2020  | 2023 | 2024  | SPECIFICATION                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|------|-------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | w % in % |       |       |      |       |                                                                     |
| WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO NET TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR                              |          |       |       |      |       |                                                                     |
| O G Ó Ł E M .....                                                                                   | 5,3      | 3,0   | 3,5   | 3,7  | 3,0   | TOTAL                                                               |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 7,1      | 2,3   | 1,4   | 0,8  | 0,4   | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 4,9      | 3,2   | 3,8   | 4,1  | 3,4   | Private sector                                                      |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | 13,1     | -14,8 | -10,4 | 5,0  | -10,1 | Mining and quarrying                                                |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 5,9      | -15,4 | -30,5 | 9,4  | -34,4 | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 20,6     | -14,3 | 3,1   | 1,0  | 4,9   | Private sector                                                      |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 4,2      | 4,6   | 4,1   | 4,8  | 3,6   | Manufacturing                                                       |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 3,0      | 1,2   | -0,2  | -3,8 | -4,0  | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 4,2      | 4,7   | 4,3   | 4,9  | 3,7   | Private sector                                                      |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 8,7      | -0,9  | 2,4   | -0,5 | 2,6   | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 10,0     | 8,1   | 7,9   | -0,1 | 6,5   | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 6,6      | -7,3  | -2,3  | -0,7 | -0,5  | Private sector                                                      |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 5,1      | 5,6   | 7,3   | 4,7  | 6,2   | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 3,8      | 5,9   | 2,9   | -0,2 | 2,9   | Public sector                                                       |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 6,3      | 5,2   | 12,4  | 9,8  | 9,7   | Private sector                                                      |

TABL. 10 (39). **RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**ECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
BY SECTIONS AND DIVISIONS

| SEKCJE I DZIAŁY                                                          | 2010          | 2015  | 2020  | 2023 | 2024  | SECTIONS AND DIVISIONS                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | w %      in % |       |       |      |       |                                                                         |
| WSKAŹNIK POZIOMU KOSZTÓW    COST LEVEL INDICATOR                         |               |       |       |      |       |                                                                         |
| O G Ó Ł E M .....                                                        | 93,7          | 96,4  | 95,6  | 95,3 | 96,0  | TOTAL                                                                   |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                            | 83,8          | 113,9 | 108,7 | 91,6 | 110,4 | Mining and quarrying                                                    |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) ..... | 92,8          | 117,1 | 131,2 | 83,9 | 140,1 | Of which mining of coal and lignite                                     |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                           | 95,1          | 94,8  | 95,1  | 94,3 | 95,6  | Manufacturing                                                           |
| w tym:                                                                   |               |       |       |      |       | of which:                                                               |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                    | 95,4          | 95,7  | 95,4  | 94,3 | 94,8  | Manufacture of food products                                            |
| Produkcja napojów .....                                                  | 93,1          | 93,9  | 92,4  | 92,1 | 91,1  | Manufacture of beverages                                                |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                      | 98,2          | 98,0  | 96,6  | 96,5 | .     | Manufacture of tobacco products                                         |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                      | 95,2          | 94,3  | 93,6  | 93,7 | 94,2  | Manufacture of textiles                                                 |
| Produkcja odzieży .....                                                  | 95,8          | 93,1  | 91,1  | 89,6 | 92,2  | Manufacture of wearing apparel                                          |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka,<br>słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ..... | 97,2          | 93,3  | 93,6  | 93,4 | 96,2  | Manufacture of products of wood, cork,<br>straw and wicker <sup>Δ</sup> |

TABL. 10 (39). **RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**ECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                                                     | 2010          | 2015  | 2020 | 2023  | 2024 | SECTIONS AND DIVISIONS                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | w %      in % |       |      |       |      |                                                                         |
| WSKAŹNIK POZIOMU KOSZTÓW (dok.)    COST LEVEL INDICATOR (cont.)                                     |               |       |      |       |      |                                                                         |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)                                                                     |               |       |      |       |      | Manufacturing (cont.)                                                   |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru                                                               | 93,0          | 91,5  | 89,5 | 91,6  | 93,1 | Manufacture of paper and paper products                                 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....                                       | 95,6          | 92,3  | 93,1 | 92,4  | 94,2 | Printing and reproduction of recorded media                             |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                                                   | 93,8          | 91,7  | 92,6 | 98,7  | 96,0 | Manufacture of chemicals and chemical products                          |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup>                                                     | 89,1          | 94,1  | 81,4 | 85,0  | 84,4 | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                     |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                                 | 94,2          | 93,3  | 92,0 | 92,3  | 93,9 | Manufacture of rubber and plastic products                              |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych                                | 92,4          | 92,0  | 90,4 | 91,9  | 92,6 | Manufacture of other non-metallic mineral products                      |
| Produkcja metali .....                                                                              | 99,7          | 97,9  | 99,8 | 98,4  | 99,9 | Manufacture of basic metals                                             |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                       | 94,5          | 92,4  | 92,9 | 92,8  | 94,2 | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                              |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                    | 97,3          | 96,1  | 95,9 | 95,5  | 94,6 | Manufacture of computer, electronic and optical products                |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                              | 94,0          | 94,7  | 97,7 | 96,2  | 97,3 | Manufacture of electrical equipment                                     |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                      | 93,9          | 93,5  | 93,1 | 92,9  | 95,1 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                           |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                              | 95,9          | 95,4  | 97,8 | 97,6  | 97,8 | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                  | 96,5          | 96,9  | 97,1 | 93,8  | 93,6 | Manufacture of other transport equipment                                |
| Produkcja mebli .....                                                                               | 94,1          | 93,6  | 92,7 | 94,2  | 95,3 | Manufacture of furniture                                                |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                   | 95,5          | 93,1  | 93,1 | 93,4  | 94,3 | Other manufacturing                                                     |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                         | 94,0          | 94,1  | 95,9 | 94,8  | 95,4 | Repair and installation of machinery and equipment                      |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 89,8          | 101,0 | 96,3 | 100,0 | 95,8 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 93,5          | 93,0  | 91,3 | 94,0  | 92,4 | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:                                                                                              |               |       |      |       |      | of which:                                                               |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                                              | 94,5          | 93,8  | 96,0 | 101,0 | 98,0 | Water collection, treatment and supply                                  |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                             | 93,0          | 94,3  | 88,1 | 89,8  | 89,5 | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |

TABL. 10 (39). **RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
ECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                              | 2010          | 2015  | 2020  | 2023 | 2024  | SECTIONS AND DIVISIONS                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|------|-------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | w %      in % |       |       |      |       |                                                                      |
| WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU BRUTTO    GROSS TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR |               |       |       |      |       |                                                                      |
| O G Ó Ł E M .....                                                            | 6,3           | 3,6   | 4,4   | 4,7  | 4,0   | TOTAL                                                                |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                | 16,2          | -13,9 | -8,7  | 8,4  | -10,4 | Mining and quarrying                                                 |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....        | 7,3           | -17,3 | -31,2 | 16,1 | -40,1 | Of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                               | 4,9           | 5,2   | 4,9   | 5,7  | 4,4   | Manufacturing                                                        |
| w tym:                                                                       |               |       |       |      |       | of which:                                                            |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                        | 4,6           | 4,3   | 4,6   | 5,7  | 5,2   | Manufacture of food products                                         |
| Produkcja napojów .....                                                      | 6,9           | 6,1   | 7,6   | 7,9  | 8,9   | Manufacture of beverages                                             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                          | 1,8           | 2,0   | 3,4   | 3,5  | .     | Manufacture of tobacco products                                      |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                          | 4,8           | 5,7   | 6,4   | 6,3  | 5,8   | Manufacture of textiles                                              |
| Produkcja odzieży .....                                                      | 4,3           | 6,9   | 8,9   | 10,4 | 7,8   | Manufacture of wearing apparel                                       |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....        | 2,8           | 6,7   | 6,4   | 6,6  | 3,8   | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru                                        | 7,0           | 8,5   | 10,5  | 8,4  | 6,9   | Manufacture of paper and paper products                              |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....                | 4,4           | 7,7   | 6,9   | 7,6  | 5,8   | Printing and reproduction of recorded media                          |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                            | 6,2           | 8,3   | 7,4   | 1,3  | 4,0   | Manufacture of chemicals and chemical products                       |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup>                              | 10,9          | 5,9   | 18,6  | 15,0 | 15,6  | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                          | 5,8           | 6,7   | 8,0   | 7,7  | 6,1   | Manufacture of rubber and plastic products                           |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych         | 7,7           | 8,0   | 9,6   | 8,1  | 7,4   | Manufacture of other non-metallic mineral products                   |
| Produkcja metali .....                                                       | 0,3           | 2,1   | 0,2   | 1,6  | 0,1   | Manufacture of basic metals                                          |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                | 5,5           | 7,6   | 7,1   | 7,2  | 5,8   | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                           |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....             | 2,7           | 3,9   | 4,1   | 4,5  | 5,4   | Manufacture of computer, electronic and optical products             |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                       | 6,0           | 5,3   | 2,3   | 3,8  | 2,7   | Manufacture of electrical equipment                                  |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                               | 6,1           | 6,5   | 6,9   | 7,1  | 4,9   | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                        |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....       | 4,1           | 4,6   | 2,2   | 2,4  | 2,2   | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers            |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                           | 3,5           | 3,1   | 2,9   | 6,2  | 6,4   | Manufacture of other transport equipment                             |

TABL. 10 (39). **RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
ECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                                                           | 2010          | 2015        | 2020       | 2023       | 2024       | SECTIONS AND DIVISIONS                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | w %      in % |             |            |            |            |                                                                            |
| WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU BRUTTO (dok.)    GROSS TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR (cont.)               |               |             |            |            |            |                                                                            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                                                                    |               |             |            |            |            | <b>Manufacturing (cont.)</b>                                               |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 5,9           | 6,4         | 7,3        | 5,8        | 4,7        | Manufacture of furniture                                                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 4,5           | 6,9         | 6,9        | 6,6        | 5,7        | Other manufacturing                                                        |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 6,0           | 5,9         | 4,1        | 5,2        | 4,6        | Repair and installation of machinery and equipment                         |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>10,2</b>   | <b>-1,0</b> | <b>3,7</b> | <b>0,0</b> | <b>4,2</b> | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>6,4</b>    | <b>7,0</b>  | <b>8,7</b> | <b>6,0</b> | <b>7,6</b> | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> |
| w tym:                                                                                                    |               |             |            |            |            | of which:                                                                  |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                                                    | 5,2           | 6,2         | 4,0        | -1,0       | 2,0        | Water collection, treatment and supply                                     |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 7,0           | 5,7         | 11,9       | 10,2       | 10,5       | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery    |

WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO NET TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR

|                                                                       |             |              |              |            |              |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                              | <b>5,3</b>  | <b>3,0</b>   | <b>3,5</b>   | <b>3,7</b> | <b>3,0</b>   | <b>T O T A L</b>                                                     |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                  | <b>13,1</b> | <b>-14,8</b> | <b>-10,4</b> | <b>5,0</b> | <b>-10,1</b> | <b>Mining and quarrying</b>                                          |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... | 5,7         | -15,9        | -30,2        | 10,1       | -35,0        | Of which mining of coal and lignite                                  |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                 | <b>4,2</b>  | <b>4,6</b>   | <b>4,1</b>   | <b>4,8</b> | <b>3,6</b>   | <b>Manufacturing</b>                                                 |
| w tym:                                                                |             |              |              |            |              | of which:                                                            |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                 | 3,9         | 3,7          | 3,9          | 4,8        | 4,4          | Manufacture of food products                                         |
| Produkcja napojów .....                                               | 5,7         | 6,0          | 6,1          | 6,7        | 7,6          | Manufacture of beverages                                             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                   | 1,3         | 1,4          | 2,9          | 2,8        | .            | Manufacture of tobacco products                                      |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                   | 4,0         | 5,0          | 5,6          | 5,4        | 5,1          | Manufacture of textiles                                              |
| Produkcja odzieży .....                                               | 3,6         | 6,0          | 8,1          | 9,2        | 6,2          | Manufacture of wearing apparel                                       |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ..... | 2,1         | 6,0          | 5,7          | 6,1        | 3,3          | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru                                 | 6,2         | 7,5          | 9,0          | 7,1        | 6,0          | Manufacture of paper and paper products                              |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....         | 3,2         | 6,8          | 5,8          | 6,5        | 4,9          | Printing and reproduction of recorded media                          |

TABL. 10 (39). **RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

ECONOMIC RELATIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                                                     | 2010          | 2015 | 2020 | 2023 | 2024 | SECTIONS AND DIVISIONS                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | w %      in % |      |      |      |      |                                                                         |
| WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO (dok.)    NET TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR (cont.)            |               |      |      |      |      |                                                                         |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)                                                                     |               |      |      |      |      | Manufacturing (cont.)                                                   |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                                                   | 5,2           | 7,0  | 6,2  | 0,7  | 3,3  | Manufacture of chemicals and chemical products                          |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup>                                                     | 9,3           | 4,6  | 16,7 | 12,3 | 13,5 | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                     |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                                 | 5,1           | 5,9  | 7,0  | 6,6  | 5,3  | Manufacture of rubber and plastic products                              |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych                                | 7,0           | 7,0  | 8,1  | 6,7  | 5,9  | Manufacture of other non-metallic mineral products                      |
| Produkcja metali .....                                                                              | 0,4           | 1,7  | 0,1  | 1,4  | −0,6 | Manufacture of basic metals                                             |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                       | 4,6           | 6,5  | 6,1  | 6,1  | 4,8  | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                              |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                    | 2,3           | 3,8  | 3,3  | 3,7  | 4,6  | Manufacture of computer, electronic and optical products                |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                              | 5,1           | 5,1  | 1,7  | 3,1  | 2,4  | Manufacture of electrical equipment                                     |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                      | 5,0           | 5,4  | 5,7  | 5,9  | 4,0  | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                           |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                              | 3,6           | 4,1  | 1,9  | 2,0  | 1,6  | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                  | 3,0           | 2,6  | 2,3  | 5,0  | 5,2  | Manufacture of other transport equipment                                |
| Produkcja mebli .....                                                                               | 5,0           | 5,6  | 6,7  | 5,1  | 4,0  | Manufacture of furniture                                                |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                   | 3,6           | 6,0  | 6,0  | 5,1  | 4,5  | Other manufacturing                                                     |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                         | 4,7           | 4,9  | 3,2  | 4,3  | 3,5  | Repair and installation of machinery and equipment                      |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 8,7           | −0,9 | 2,4  | −0,5 | 2,6  | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 5,1           | 5,6  | 7,3  | 4,7  | 6,2  | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:                                                                                              |               |      |      |      |      | of which:                                                               |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                                              | 3,8           | 4,6  | 2,9  | −1,4 | 1,2  | Water collection, treatment and supply                                  |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                             | 5,8           | 4,8  | 10,3 | 8,5  | 8,8  | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |

TABL. 11 (40). **RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**

ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010            | 2015 | 2020 | 2023 | 2024                                                                                                         |        |  |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
|                                   | ogółem<br>total |      |      |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |  |
|                                   |                 |      |      |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |  |
|                                   | w %             |      | in % |      |                                                                                                              |        |  |

## WSKAŹNIK POZIOMU KOSZTÓW COST LEVEL INDICATOR

|                                                                          |             |              |              |             |             |             |             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                      | <b>95,0</b> | <b>94,3</b>  | <b>93,9</b>  | <b>94,2</b> | <b>94,5</b> | <b>94,3</b> | <b>94,6</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                       |             |              |              |             |             |             |             |
| Sektor publiczny .....                                                   | 96,2        | 96,6         | 96,8         | 97,6        | 95,8        | 98,4        | 95,2        |
| Public sector                                                            |             |              |              |             |             |             |             |
| Sektor prywatny .....                                                    | 94,9        | 94,2         | 93,8         | 94,0        | 94,5        | 94,1        | 94,6        |
| Private sector                                                           |             |              |              |             |             |             |             |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                     | <b>91,3</b> | <b>115,3</b> | <b>108,7</b> | <b>90,2</b> | <b>87,5</b> | <b>84,7</b> | <b>88,4</b> |
| <b>Mining and quarrying</b> .....                                        |             |              |              |             |             |             |             |
| sektor publiczny .....                                                   | 96,5        | 102,7        | 103,5        | 90,3        | .           | 116,7       | .           |
| public sector                                                            |             |              |              |             |             |             |             |
| sektor prywatny .....                                                    | 91,1        | 116,1        | 108,9        | 90,2        | .           | 84,5        | .           |
| private sector                                                           |             |              |              |             |             |             |             |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) ..... | 98,0        | 106,0        | 103,0        | 88,5        | 82,4        | —           | 82,4        |
| Of which mining of coal and lignite                                      |             |              |              |             |             |             |             |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                    | <b>95,3</b> | <b>93,9</b>  | <b>93,3</b>  | <b>93,4</b> | <b>94,6</b> | <b>93,3</b> | <b>94,9</b> |
| <b>Manufacturing</b> .....                                               |             |              |              |             |             |             |             |
| sektor publiczny .....                                                   | 97,9        | 98,4         | 96,7         | 98,3        | 113,2       | 104,1       | 113,6       |
| public sector                                                            |             |              |              |             |             |             |             |
| sektor prywatny .....                                                    | 95,2        | 93,8         | 93,3         | 93,4        | 94,5        | 93,3        | 94,8        |
| private sector                                                           |             |              |              |             |             |             |             |
| w tym:<br>of which:                                                      |             |              |              |             |             |             |             |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                    | 96,4        | 95,9         | 95,3         | 94,3        | 94,6        | 93,8        | 94,8        |
| Manufacture of food products                                             |             |              |              |             |             |             |             |
| Produkcja napojów .....                                                  | 96,4        | 92,6         | 93,0         | 92,4        | 90,8        | 94,8        | 90,1        |
| Manufacture of beverages                                                 |             |              |              |             |             |             |             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                      | .           | 100,2        | 130,3        | 97,5        | .           | .           | .           |
| Manufacture of tobacco products                                          |             |              |              |             |             |             |             |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                      | 96,7        | 92,9         | 90,2         | 92,3        | 93,9        | 92,0        | 94,7        |
| Manufacture of textiles                                                  |             |              |              |             |             |             |             |



TABL. 11 (40). **RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010            | 2015 | 2020 | 2023 | 2024                                                                                                         |        |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                   | ogółem<br>total |      |      |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |
|                                   |                 |      |      |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |
|                                   | w %             |      | in % |      |                                                                                                              |        |

## WSKAŹNIK POZIOMU KOSZTÓW (cd.) COST LEVEL INDICATOR (cont.)

|                                                                                                                                               |      |      |      |      |      |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                         |      |      |      |      |      |       |      |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 95,4 | 92,2 | 89,6 | 87,9 | 93,2 | 92,2  | 93,6 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 96,5 | 94,6 | 93,8 | 93,8 | 97,6 | 96,6  | 98,1 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru ....<br>Manufacture of paper and paper products                                                         | 95,1 | 93,7 | 90,7 | 90,9 | 92,5 | 92,1  | 92,6 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 94,9 | 94,0 | 93,3 | 92,2 | 94,5 | 93,3  | 94,9 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | 93,6 | 94,5 | 93,9 | 93,3 | 92,8 | 93,1  | 92,8 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                   | 89,3 | 92,4 | 93,6 | 90,7 | 92,0 | 111,7 | 90,5 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                             | 95,1 | 93,0 | 91,2 | 92,0 | 94,0 | 92,5  | 94,3 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products              | 95,5 | 94,1 | 91,3 | 93,8 | 94,7 | 93,5  | 95,0 |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                         | 96,9 | 96,5 | 96,0 | 95,6 | 98,7 | 98,8  | 98,7 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                   | 95,4 | 92,8 | 92,5 | 92,4 | 94,6 | 93,4  | 95,0 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                  | 93,9 | 93,1 | 94,6 | 94,8 | 94,2 | 92,3  | 94,5 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                 | 93,0 | 93,5 | 94,9 | 92,8 | 95,0 | 92,8  | 95,4 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                               | 94,0 | 91,9 | 92,6 | 92,1 | 94,1 | 92,3  | 94,5 |

TABL. 11 (40). **RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010            | 2015 | 2020 | 2023 | 2024                                                                                                         |        |  |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
|                                   | ogółem<br>total |      |      |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |  |
|                                   |                 |      |      |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |  |
|                                   | w %    in %     |      |      |      |                                                                                                              |        |  |

WSKAŹNIK POZIOMU KOSZTÓW (dok.)    COST LEVEL INDICATOR (cont.)

|                                                                                                                     |             |             |              |             |             |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                              |             |             |              |             |             |             |             |
| Produkcja pojazdów samochodowych,<br>przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                           | 95,8        | 91,9        | 96,0         | 94,5        | 98,1        | 94,7        | 98,7        |
| Manufacture of motor vehicles, trailers<br>and semi-trailers                                                        |             |             |              |             |             |             |             |
| Produkcja pozostałego sprzętu transpor-<br>towego .....                                                             | 94,1        | 94,3        | 93,8         | 98,2        | 97,5        | 93,8        | 98,3        |
| Manufacture of other transport equipment                                                                            |             |             |              |             |             |             |             |
| Produkcja mebli .....                                                                                               | 95,8        | 92,9        | 90,8         | 93,6        | 96,0        | 96,4        | 95,9        |
| Manufacture of furniture                                                                                            |             |             |              |             |             |             |             |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                   | 93,8        | 91,8        | 91,1         | 91,4        | 93,7        | 91,8        | 94,3        |
| Other manufacturing                                                                                                 |             |             |              |             |             |             |             |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie ma-<br>szyn i urządzeń .....                                                    | 93,1        | 93,2        | 94,4         | 93,0        | 93,2        | 89,7        | 95,3        |
| Repair and installation of machinery and<br>equipment                                                               |             |             |              |             |             |             |             |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br/>elektryczną, gaz, parę wodną i gorą-<br/>cą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>93,7</b> | <b>95,9</b> | <b>101,2</b> | <b>98,5</b> | <b>96,1</b> | <b>98,1</b> | <b>94,4</b> |
| Electricity, gas, steam and air condi-<br>tioning supply                                                            |             |             |              |             |             |             |             |
| Sektor publiczny .....                                                                                              | 95,8        | 96,1        | 97,4         | 95,5        | 91,5        | 94,6        | 90,9        |
| Public sector                                                                                                       |             |             |              |             |             |             |             |
| Sektor prywatny .....                                                                                               | 92,1        | 95,8        | 102,4        | 99,0        | 96,8        | 98,3        | 95,4        |
| Private sector                                                                                                      |             |             |              |             |             |             |             |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ście-<br/>kami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                       | <b>94,0</b> | <b>95,0</b> | <b>91,6</b>  | <b>93,9</b> | <b>92,9</b> | <b>93,0</b> | <b>92,8</b> |
| Water supply; sewerage, waste man-<br>agement and remediation activities                                            |             |             |              |             |             |             |             |
| sektor publiczny .....                                                                                              | 95,9        | 96,2        | 96,4         | 99,1        | .           | 100,0       | .           |
| public sector                                                                                                       |             |             |              |             |             |             |             |
| sektor prywatny .....                                                                                               | 92,6        | 94,0        | 86,4         | 89,2        | .           | 89,3        | .           |
| private sector                                                                                                      |             |             |              |             |             |             |             |
| w tym:<br>of which:                                                                                                 |             |             |              |             |             |             |             |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody ...                                                                          | 97,7        | 97,3        | 97,8         | 101,7       | 99,7        | 99,8        | 99,7        |
| Water collection, treatment and supply                                                                              |             |             |              |             |             |             |             |
| Gospodarka odpadami; odzysk surow-<br>ców <sup>Δ</sup> .....                                                        | 92,9        | 94,4        | 88,2         | 90,0        | 90,1        | 90,2        | 90,1        |
| Waste collection, treatment and disposal<br>activities; materials recovery                                          |             |             |              |             |             |             |             |

TABL. 11 (40). **RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                         | 2010            | 2015  | 2020  | 2023 | 2024                                                                                                         |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|                                                                                                           | ogółem<br>total |       |       |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |       |
|                                                                                                           |                 |       |       |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |       |
|                                                                                                           | w %    in %     |       |       |      |                                                                                                              |        |       |
| WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU BRUTTO    GROSS TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR                              |                 |       |       |      |                                                                                                              |        |       |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                           | 5,0             | 5,7   | 6,1   | 5,8  | 5,5                                                                                                          | 5,7    | 5,4   |
| Sektor publiczny<br>Public sector                                                                         | 3,8             | 3,4   | 3,2   | 2,4  | 4,2                                                                                                          | 1,6    | 4,8   |
| Sektor prywatny<br>Private sector                                                                         | 5,1             | 5,8   | 6,2   | 6,0  | 5,5                                                                                                          | 5,9    | 5,4   |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                           | 8,7             | −15,1 | −8,7  | 9,8  | 12,5                                                                                                         | 15,3   | 11,6  |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                         | 3,5             | 0,5   | −3,5  | 9,7  | .                                                                                                            | −16,7  | .     |
| sektor prywatny<br>private sector                                                                         | 8,9             | −16,1 | −8,9  | 9,8  | .                                                                                                            | 15,5   | .     |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite | 2,0             | −6,0  | −3,0  | 11,5 | 17,6                                                                                                         | —      | 17,6  |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                 | 4,7             | 6,2   | 6,7   | 6,6  | 5,4                                                                                                          | 6,7    | 5,1   |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                         | 2,1             | 1,6   | 3,3   | 1,7  | −13,2                                                                                                        | −4,1   | −13,6 |
| sektor prywatny<br>private sector                                                                         | 4,8             | 6,2   | 6,7   | 6,6  | 5,5                                                                                                          | 6,7    | 5,2   |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                 |       |       |      |                                                                                                              |        |       |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                           | 3,6             | 4,1   | 4,7   | 5,7  | 5,4                                                                                                          | 6,2    | 5,2   |
| Produkcja napojów<br>Manufacture of beverages                                                             | 3,6             | 7,4   | 7,0   | 7,6  | 9,2                                                                                                          | 5,2    | 9,9   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych<br>Manufacture of tobacco products                                          | .               | −0,2  | −30,3 | 2,5  | .                                                                                                            | .      | .     |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                  | 3,4             | 7,2   | 9,8   | 7,7  | 6,1                                                                                                          | 8,0    | 5,3   |

TABL. 11 (40). **RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010            | 2015 | 2020 | 2023 | 2024                                                                                                         |        |  |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
|                                   | ogółem<br>total |      |      |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |  |
|                                   |                 |      |      |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |  |
|                                   | w %             |      | in % |      |                                                                                                              |        |  |

WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU BRUTTO (cd.) GROSS TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR (cont.)

| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                               |      |     |      |      |     |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|------|-----|-------|-----|
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 4,6  | 7,8 | 10,4 | 12,1 | 6,8 | 7,8   | 6,4 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 3,5  | 5,5 | 6,2  | 6,2  | 2,4 | 3,4   | 1,9 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru ....<br>Manufacture of paper and paper products                                                         | 4,9  | 6,3 | 9,3  | 9,1  | 7,5 | 7,9   | 7,4 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 5,1  | 6,0 | 6,7  | 7,8  | 5,5 | 6,7   | 5,1 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | 6,4  | 5,5 | 6,1  | 6,7  | 7,2 | 6,9   | 7,2 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                   | 10,7 | 7,6 | 6,4  | 9,3  | 8,0 | -11,7 | 9,5 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                             | 4,9  | 7,0 | 8,8  | 8,0  | 6,0 | 7,5   | 5,7 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products              | 4,7  | 5,9 | 8,7  | 6,2  | 5,3 | 6,5   | 5,0 |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                         | 3,1  | 3,5 | 4,0  | 4,4  | 1,3 | 1,2   | 1,3 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                   | 4,6  | 7,2 | 7,5  | 7,6  | 5,4 | 6,6   | 5,0 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                  | 6,0  | 6,9 | 5,4  | 5,2  | 5,8 | 7,7   | 5,5 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                 | 7,0  | 6,5 | 5,1  | 7,2  | 5,0 | 7,2   | 4,6 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                               | 6,0  | 8,1 | 7,4  | 7,9  | 5,9 | 7,7   | 5,5 |

TABL. 11 (40). **RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
**ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010            | 2015 | 2020 | 2023 | 2024                                                                                                         |        |  |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
|                                   | ogółem<br>total |      |      |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |  |
|                                   |                 |      |      |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |  |
|                                   | w %             |      | in % |      |                                                                                                              |        |  |

WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU BRUTTO (dok.) GROSS TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR (cont.)

|                                                                                                                     |            |            |             |            |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                              |            |            |             |            |            |            |            |
| Produkcja pojazdów samochodowych,<br>przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                           | 4,2        | 8,1        | 4,0         | 5,5        | 1,9        | 5,3        | 1,3        |
| Manufacture of motor vehicles, trailers<br>and semi-trailers                                                        |            |            |             |            |            |            |            |
| Produkcja pozostałego sprzętu transpor-<br>towego .....                                                             | 6,0        | 5,7        | 6,2         | 1,8        | 2,5        | 6,2        | 1,7        |
| Manufacture of other transport equipment                                                                            |            |            |             |            |            |            |            |
| Produkcja mebli .....                                                                                               | 4,2        | 7,2        | 9,2         | 6,4        | 4,0        | 3,6        | 4,1        |
| Manufacture of furniture                                                                                            |            |            |             |            |            |            |            |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                   | 6,2        | 8,2        | 8,9         | 8,6        | 6,3        | 8,2        | 5,7        |
| Other manufacturing                                                                                                 |            |            |             |            |            |            |            |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie ma-<br>szyn i urządzeń .....                                                    | 6,9        | 6,8        | 5,6         | 7,0        | 6,8        | 10,3       | 4,7        |
| Repair and installation of machinery and<br>equipment                                                               |            |            |             |            |            |            |            |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br/>elektryczną, gaz, parę wodną i gorą-<br/>cą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>6,3</b> | <b>4,1</b> | <b>-1,2</b> | <b>1,5</b> | <b>3,9</b> | <b>1,9</b> | <b>5,6</b> |
| Electricity, gas, steam and air condi-<br>tioning supply                                                            |            |            |             |            |            |            |            |
| Sektor publiczny .....                                                                                              | 4,3        | 4,0        | 2,6         | 4,5        | 8,5        | 5,4        | 9,1        |
| Public sector                                                                                                       |            |            |             |            |            |            |            |
| Sektor prywatny .....                                                                                               | 7,9        | 4,2        | -2,4        | 1,0        | 3,2        | 1,7        | 4,6        |
| Private sector                                                                                                      |            |            |             |            |            |            |            |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ście-<br/>kami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                       | <b>6,0</b> | <b>5,0</b> | <b>8,4</b>  | <b>6,1</b> | <b>7,1</b> | <b>7,0</b> | <b>7,2</b> |
| Water supply; sewerage, waste man-<br>agement and remediation activities                                            |            |            |             |            |            |            |            |
| sektor publiczny .....                                                                                              | 3,9        | 3,8        | 3,6         | 0,9        | .          | 0,0        | .          |
| public sector                                                                                                       |            |            |             |            |            |            |            |
| sektor prywatny .....                                                                                               | 7,4        | 6,0        | 13,6        | 10,8       | .          | 10,7       | .          |
| private sector                                                                                                      |            |            |             |            |            |            |            |
| w tym:<br>of which:                                                                                                 |            |            |             |            |            |            |            |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody ...                                                                          | 1,7        | 2,7        | 2,2         | -1,7       | 0,3        | 0,2        | 0,3        |
| Water collection, treatment and supply                                                                              |            |            |             |            |            |            |            |
| Gospodarka odpadami; odzysk surow-<br>ców <sup>Δ</sup> .....                                                        | 7,1        | 5,6        | 11,8        | 10,0       | 9,9        | 9,8        | 9,9        |
| Waste collection, treatment and disposal<br>activities; materials recovery                                          |            |            |             |            |            |            |            |

TABL. 11 (40). **RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                         | 2010            | 2015  | 2020  | 2023 | 2024                                                                                                         |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|                                                                                                           | ogółem<br>total |       |       |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |       |
|                                                                                                           |                 |       |       |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |       |
|                                                                                                           | w %    in %     |       |       |      |                                                                                                              |        |       |
| WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO    NET TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR                                 |                 |       |       |      |                                                                                                              |        |       |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                           | 4,2             | 4,9   | 5,1   | 4,9  | 4,5                                                                                                          | 4,8    | 4,4   |
| Sektor publiczny<br>Public sector                                                                         | 2,8             | 2,4   | 2,2   | 1,6  | 2,9                                                                                                          | 0,7    | 3,4   |
| Sektor prywatny<br>Private sector                                                                         | 4,3             | 5,0   | 5,3   | 5,1  | 4,6                                                                                                          | 5,0    | 4,4   |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                           | 7,1             | -15,2 | -10,5 | 8,1  | 9,3                                                                                                          | 13,6   | 8,0   |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                         | 2,7             | -1,1  | -4,3  | 7,8  | .                                                                                                            | -16,7  | .     |
| sektor prywatny<br>private sector                                                                         | 7,3             | -16,1 | -10,7 | 8,1  | .                                                                                                            | 13,9   | .     |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite | 1,1             | -7,1  | -3,5  | 9,4  | 14,2                                                                                                         | —      | 14,2  |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                 | 4,0             | 5,4   | 5,8   | 5,6  | 4,5                                                                                                          | 5,7    | 4,2   |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                         | 1,2             | 0,7   | 2,0   | 0,6  | -14,8                                                                                                        | -4,5   | -15,3 |
| sektor prywatny<br>private sector                                                                         | 4,0             | 5,4   | 5,8   | 5,6  | 4,6                                                                                                          | 5,7    | 4,3   |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                 |       |       |      |                                                                                                              |        |       |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                           | 3,1             | 3,6   | 4,2   | 4,9  | 4,6                                                                                                          | 5,5    | 4,4   |
| Produkcja napojów<br>Manufacture of beverages                                                             | 2,8             | 6,5   | 5,8   | 6,5  | 7,8                                                                                                          | 4,3    | 8,5   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych<br>Manufacture of tobacco products                                          | .               | -0,7  | -30,9 | 0,9  | .                                                                                                            | .      | .     |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                  | 2,7             | 6,3   | 8,7   | 6,6  | 5,4                                                                                                          | 7,1    | 4,7   |

TABL. 11 (40). **RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
**ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010            | 2015 | 2020 | 2023 | 2024                                                                                                         |        |  |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
|                                   | ogółem<br>total |      |      |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |  |
|                                   |                 |      |      |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |  |
|                                   | w %             |      | in % |      |                                                                                                              |        |  |

**WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO (cd.)** **NET TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR (cont.)**

|                                                                                                                                               |     |     |     |      |     |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                         |     |     |     |      |     |       |     |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 4,0 | 6,9 | 9,5 | 11,0 | 5,5 | 6,6   | 5,1 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 2,9 | 4,9 | 5,4 | 5,3  | 1,7 | 2,8   | 1,3 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru ....<br>Manufacture of paper and paper products                                                         | 4,5 | 5,7 | 8,4 | 7,9  | 6,5 | 6,9   | 6,4 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 4,2 | 5,3 | 5,6 | 6,5  | 4,7 | 5,8   | 4,3 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | 5,5 | 4,5 | 5,0 | 5,5  | 5,8 | 5,7   | 5,9 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ...<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                    | 9,6 | 6,0 | 4,7 | 7,1  | 6,2 | -12,7 | 7,6 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                             | 4,3 | 6,3 | 7,8 | 6,8  | 5,1 | 6,7   | 4,7 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products              | 3,8 | 5,0 | 7,4 | 5,3  | 4,4 | 5,7   | 4,0 |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                         | 2,3 | 3,1 | 3,4 | 4,0  | 0,8 | 0,7   | 0,8 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                   | 3,8 | 6,3 | 6,6 | 6,5  | 4,5 | 5,8   | 4,0 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                  | 5,1 | 5,9 | 4,8 | 4,2  | 4,8 | 6,1   | 4,6 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                 | 6,0 | 5,6 | 4,2 | 5,9  | 3,9 | 5,9   | 3,5 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                               | 4,9 | 7,0 | 6,1 | 6,7  | 4,9 | 6,4   | 4,5 |

TABL. 11 (40). **RELACJE EKONOMICZNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

ECONOMIC RELATIONS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2010            | 2015 | 2020 | 2023 | 2024                                                                                                         |        |  |
|-----------------------------------|-----------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
|                                   | ogółem<br>total |      |      |      | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |        |  |
|                                   |                 |      |      |      | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |  |
|                                   | w %             |      |      |      | in %                                                                                                         |        |  |

WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO (dok.) NET TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR (cont.)

|                                                                                                                     |            |            |             |            |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                              |            |            |             |            |            |            |            |
| Produkcja pojazdów samochodowych,<br>przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                           | 3,4        | 7,0        | 3,0         | 4,5        | 1,1        | 4,6        | 0,5        |
| Manufacture of motor vehicles, trailers<br>and semi-trailers                                                        |            |            |             |            |            |            |            |
| Produkcja pozostałego sprzętu transpor-<br>towego .....                                                             | 5,0        | 4,6        | 5,3         | 1,3        | 1,8        | 5,5        | 1,1        |
| Manufacture of other transport equipment                                                                            |            |            |             |            |            |            |            |
| Produkcja mebli .....                                                                                               | 3,6        | 6,6        | 8,5         | 5,6        | 3,5        | 3,0        | 3,6        |
| Manufacture of furniture                                                                                            |            |            |             |            |            |            |            |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                   | 5,3        | 7,1        | 7,8         | 7,1        | 5,1        | 7,1        | 4,6        |
| Other manufacturing                                                                                                 |            |            |             |            |            |            |            |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie<br>maszyn i urządzeń .....                                                      | 5,5        | 5,7        | 4,7         | 5,8        | 5,4        | 8,6        | 3,4        |
| Repair and installation of machinery and<br>equipment                                                               |            |            |             |            |            |            |            |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br/>elektryczną, gaz, parę wodną i gorą-<br/>cą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>5,2</b> | <b>3,3</b> | <b>-1,8</b> | <b>1,5</b> | <b>3,1</b> | <b>1,3</b> | <b>4,6</b> |
| Electricity, gas, steam and air condi-<br>tioning supply                                                            |            |            |             |            |            |            |            |
| Sektor publiczny .....                                                                                              | 3,4        | 3,0        | 1,6         | 3,5        | 6,7        | 3,7        | 7,3        |
| Public sector                                                                                                       |            |            |             |            |            |            |            |
| Sektor prywatny .....                                                                                               | 6,6        | 3,3        | -2,8        | 1,2        | 2,6        | 1,2        | 3,9        |
| Private sector                                                                                                      |            |            |             |            |            |            |            |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ście-<br/>kami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                       | <b>4,8</b> | <b>3,9</b> | <b>7,0</b>  | <b>4,8</b> | <b>5,7</b> | <b>5,7</b> | <b>5,7</b> |
| Water supply; sewerage, waste man-<br>agement and remediation activities                                            |            |            |             |            |            |            |            |
| sektor publiczny .....                                                                                              | 2,8        | 2,7        | 2,7         | 0,1        | .          | -0,6       | .          |
| public sector                                                                                                       |            |            |             |            |            |            |            |
| sektor prywatny .....                                                                                               | 6,2        | 5,0        | 11,5        | 8,9        | .          | 9,1        | .          |
| private sector                                                                                                      |            |            |             |            |            |            |            |
| w tym:<br>of which:                                                                                                 |            |            |             |            |            |            |            |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody ...                                                                          | 0,8        | 1,6        | 1,3         | -2,1       | -0,3       | -0,3       | -0,3       |
| Water collection, treatment and supply                                                                              |            |            |             |            |            |            |            |
| Gospodarka odpadami; odzysk surow-<br>ców <sup>Δ</sup> .....                                                        | 5,9        | 4,5        | 9,9         | 8,2        | 8,1        | 8,2        | 8,1        |
| Waste collection, treatment and disposal<br>activities; materials recovery                                          |            |            |             |            |            |            |            |



TABL. 12 (41). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW

Stan w dniu 31 grudnia

CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

As of 31 December

| Lp.      | WYSZCZEGÓLNIENIE               |      | Ogółem<br>Grand<br>total | Zapasy Stocks  |                        |                                            |                               |
|----------|--------------------------------|------|--------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
|          |                                |      |                          | razem<br>total | w tym of which         |                                            |                               |
|          |                                |      |                          |                | materiały<br>materials | produkty<br>gotowe<br>finished<br>products | towary<br>goods for<br>resale |
|          |                                |      |                          |                |                        |                                            |                               |
| w mln zł |                                |      |                          |                |                        |                                            |                               |
| 1        | OGÓŁEM .....                   | 2010 | 384270,8                 | 105248,9       | 50537,8                | 26849,7                                    | 9820,1                        |
| 2        |                                | 2015 | 477965,8                 | 142745,8       | 66562,8                | 36670,9                                    | 13500,1                       |
| 3        |                                | 2020 | 639455,0                 | 196279,1       | 96096,9                | 46713,0                                    | 17083,1                       |
| 4        |                                | 2023 | 1019613,0                | 315283,7       | 156724,1               | 71946,0                                    | 23592,1                       |
| 5        |                                | 2024 | 994360,0                 | 299953,6       | 147924,9               | 68630,3                                    | 23998,6                       |
| 6        | Sektor publiczny .....         | 2010 | 69991,1                  | 12807,7        | 7319,0                 | 3413,3                                     | 750,0                         |
| 7        |                                | 2015 | 59586,3                  | 12029,5        | 6349,3                 | 2824,6                                     | 1289,3                        |
| 8        |                                | 2020 | 91908,0                  | 19292,2        | 10682,3                | 3606,2                                     | 2241,1                        |
| 9        |                                | 2023 | 139446,7                 | 22344,5        | 11672,0                | 4524,3                                     | 2333,6                        |
| 10       |                                | 2024 | 151951,3                 | 27020,2        | 14680,5                | 4287,6                                     | 3476,3                        |
| 11       | Sektor prywatny .....          | 2010 | 314279,7                 | 92441,2        | 43218,8                | 23436,4                                    | 9070,1                        |
| 12       |                                | 2015 | 418379,5                 | 130716,3       | 60213,5                | 33846,3                                    | 12210,8                       |
| 13       |                                | 2020 | 547547,0                 | 176986,9       | 85414,6                | 43106,8                                    | 14842,0                       |
| 14       |                                | 2023 | 880166,3                 | 292939,2       | 145052,1               | 67421,7                                    | 21258,5                       |
| 15       |                                | 2024 | 842408,7                 | 272933,3       | 133244,4               | 64342,7                                    | 20522,4                       |
| 16       | Górnictwo i wydobywanie .....  | 2010 | 20317,9                  | 3743,2         | 631,6                  | 1338,4                                     | 57,0                          |
| 17       |                                | 2015 | 14447,0                  | 4685,7         | 992,8                  | 1742,3                                     | 222,1                         |
| 18       |                                | 2020 | 19362,9                  | 6228,0         | 1323,7                 | 2268,4                                     | 243,6                         |
| 19       |                                | 2023 | 32369,6                  | 10976,1        | 2210,2                 | 3886,0                                     | 309,7                         |
| 20       |                                | 2024 | 29488,6                  | 10299,6        | 2006,2                 | 3616,5                                     | 195,6                         |
| 21       | Sektor publiczny .....         | 2010 | 9272,5                   | 1226,6         | 325,7                  | 870,7                                      | 19,4                          |
| 22       |                                | 2015 | 5141,9                   | 1303,4         | 275,1                  | 898,4                                      | 81,1                          |
| 23       |                                | 2020 | 7634,3                   | 1790,6         | 230,6                  | 1351,9                                     | 121,5                         |
| 24       |                                | 2023 | 11937,8                  | 2019,9         | 350,8                  | 1382,6                                     | 163,1                         |
| 25       |                                | 2024 | 10106,0                  | 1983,2         | 326,1                  | 1474,8                                     | 88,0                          |
| 26       | Sektor prywatny .....          | 2010 | 11045,4                  | 2516,6         | 305,9                  | 467,7                                      | 37,6                          |
| 27       |                                | 2015 | 9305,1                   | 3382,3         | 717,7                  | 843,9                                      | 141,0                         |
| 28       |                                | 2020 | 11728,6                  | 4437,4         | 1093,1                 | 916,5                                      | 122,1                         |
| 29       |                                | 2023 | 20431,8                  | 8956,2         | 1859,4                 | 2503,4                                     | 146,6                         |
| 30       |                                | 2024 | 19382,6                  | 8316,5         | 1680,2                 | 2141,7                                     | 107,6                         |
| 31       | Przetwórstwo przemysłowe ..... | 2010 | 297630,7                 | 95668,9        | 45740,7                | 25103,7                                    | 8723,3                        |
| 32       |                                | 2015 | 391024,5                 | 127150,9       | 59091,9                | 34114,9                                    | 10841,3                       |
| 33       |                                | 2020 | 516485,6                 | 175754,5       | 85395,2                | 43998,5                                    | 12816,2                       |
| 34       |                                | 2023 | 786588,8                 | 285732,1       | 140444,2               | 67536,0                                    | 20953,5                       |
| 35       |                                | 2024 | 777500,4                 | 270376,8       | 131306,7               | 64602,5                                    | 20564,1                       |
| 36       | Sektor publiczny .....         | 2010 | 18168,9                  | 8195,1         | 4222,0                 | 2349,6                                     | 383,0                         |
| 37       |                                | 2015 | 16920,9                  | 6382,9         | 3053,6                 | 1833,0                                     | 375,0                         |
| 38       |                                | 2020 | 22954,7                  | 9589,5         | 4562,1                 | 2031,1                                     | 449,2                         |
| 39       |                                | 2023 | 28390,9                  | 11288,3        | 3727,8                 | 3026,6                                     | 1093,9                        |
| 40       |                                | 2024 | 33342,4                  | 12759,6        | 4829,6                 | 2715,6                                     | 979,1                         |

## WŁASNOŚCI

|                                             | Należności krótkoterminowe |                                       | Inwestycje krótkoterminowe | Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe | SPECIFICATION        | No |
|---------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|----------------------|----|
|                                             | Short-term receivables     |                                       |                            |                                            |                      |    |
| półprodukty i produkty w toku               | razem                      | w tym z tytułu dostaw i usług         |                            |                                            |                      |    |
| semi-finished products and work in progress | total                      | of which from deliveries and services | Short-term investments     | Short-term prepayments and accruals        |                      |    |
| in million PLN                              |                            |                                       |                            |                                            |                      |    |
| 16651,6                                     | 174890,7                   | 149155,6                              | 96202,1                    | 7929,1                                     | TOTAL                | 1  |
| 22693,5                                     | 207481,9                   | 167345,1                              | 116077,5                   | 11660,6                                    |                      | 2  |
| 31569,0                                     | 258500,3                   | 205969,1                              | 170287,2                   | 14388,4                                    |                      | 3  |
| 53146,5                                     | 406761,9                   | 319895,2                              | 268881,9                   | 28685,5                                    |                      | 4  |
| 50152,5                                     | 377119,7                   | 299557,4                              | 285653,7                   | 31633,1                                    |                      | 5  |
| 1232,9                                      | 25707,1                    | 20781,0                               | 28675,8                    | 2800,5                                     | Public sector        | 6  |
| 967,5                                       | 19219,6                    | 14963,0                               | 26503,0                    | 1834,2                                     |                      | 7  |
| 1965,6                                      | 27034,7                    | 17862,9                               | 43526,0                    | 2055,1                                     |                      | 8  |
| 1949,6                                      | 49106,7                    | 33854,2                               | 65308,7                    | 2686,8                                     |                      | 9  |
| 2159,4                                      | 45516,4                    | 35116,6                               | 74599,1                    | 4815,6                                     |                      | 10 |
| 15418,7                                     | 149183,6                   | 128374,6                              | 67526,3                    | 5128,6                                     | Private sector       | 11 |
| 21726,0                                     | 188262,3                   | 152382,1                              | 89574,5                    | 9826,4                                     |                      | 12 |
| 29603,4                                     | 231465,6                   | 188106,2                              | 126761,2                   | 12333,3                                    |                      | 13 |
| 51196,9                                     | 357655,2                   | 286041,0                              | 203573,2                   | 25998,7                                    |                      | 14 |
| 47993,2                                     | 331603,3                   | 264440,7                              | 211054,5                   | 26817,6                                    |                      | 15 |
| 1707,9                                      | 5487,9                     | 4741,8                                | 9339,1                     | 1747,7                                     | Mining and quarrying | 16 |
| 1713,3                                      | 5882,7                     | 4460,9                                | 3367,3                     | 511,3                                      |                      | 17 |
| 2365,0                                      | 5020,1                     | 3751,1                                | 7759,1                     | 355,7                                      |                      | 18 |
| 4502,5                                      | 9517,7                     | 6919,6                                | 11319,9                    | 555,9                                      |                      | 19 |
| 4426,9                                      | 9871,8                     | 6691,7                                | 8733,5                     | 583,7                                      |                      | 20 |
| 10,1                                        | 2248,1                     | 1972,5                                | 4218,2                     | 1579,6                                     | Public sector        | 21 |
| 46,6                                        | 2163,7                     | 1833,0                                | 1373,5                     | 301,3                                      |                      | 22 |
| 86,3                                        | 2179,9                     | 1871,7                                | 3510,3                     | 153,5                                      |                      | 23 |
| 122,4                                       | 4448,3                     | 3936,7                                | 5228,7                     | 240,9                                      |                      | 24 |
| 92,5                                        | 4012,7                     | 3063,1                                | 3840,8                     | 269,3                                      |                      | 25 |
| 1697,8                                      | 3239,8                     | 2769,3                                | 5120,9                     | 168,1                                      | Private sector       | 26 |
| 1666,7                                      | 3719,0                     | 2627,9                                | 1993,8                     | 210,0                                      |                      | 27 |
| 2278,7                                      | 2840,2                     | 1879,4                                | 4248,8                     | 202,2                                      |                      | 28 |
| 4380,1                                      | 5069,4                     | 2982,9                                | 6091,2                     | 315,0                                      |                      | 29 |
| 4334,3                                      | 5859,0                     | 3628,7                                | 4892,7                     | 314,4                                      |                      | 30 |
| 14786,3                                     | 140492,7                   | 120728,5                              | 57021,1                    | 4448,0                                     | Manufacturing        | 31 |
| 20473,7                                     | 170063,7                   | 140215,7                              | 86476,2                    | 7333,7                                     |                      | 32 |
| 29022,3                                     | 209522,4                   | 171494,6                              | 119916,7                   | 11292,0                                    |                      | 33 |
| 48392,1                                     | 298148,7                   | 242876,0                              | 187719,8                   | 14988,2                                    |                      | 34 |
| 45351,6                                     | 287967,6                   | 231350,4                              | 201958,5                   | 17197,6                                    |                      | 35 |
| 1166,4                                      | 5938,5                     | 4988,9                                | 3751,2                     | 284,1                                      | Public sector        | 36 |
| 897,6                                       | 4613,7                     | 3810,6                                | 5169,6                     | 754,7                                      |                      | 37 |
| 1868,4                                      | 4659,4                     | 3715,5                                | 7368,9                     | 1336,9                                     |                      | 38 |
| 1805,6                                      | 4351,1                     | 3446,6                                | 11326,8                    | 1424,7                                     |                      | 39 |
| 2049,3                                      | 4064,1                     | 3280,0                                | 13770,0                    | 2748,8                                     |                      | 40 |

TABL. 12 (41). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW

Stan w dniu 31 grudnia

CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

As of 31 December

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | Ogółem<br>Grand<br>total | Zapasy Stocks  |                        |                                            |                               |
|-----|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
|     |                                                          |                          | razem<br>total | w tym of which         |                                            |                               |
|     |                                                          |                          |                | materiały<br>materials | produkty<br>gotowe<br>finished<br>products | towary<br>goods for<br>resale |
|     |                                                          |                          | w mln zł       |                        |                                            |                               |
|     | Przetwórstwo przemysłowe (dok.)                          |                          |                |                        |                                            |                               |
| 1   | Sektor prywatny ..... 2010                               | 279461,8                 | 87473,8        | 41518,7                | 22754,1                                    | 8340,3                        |
| 2   | ..... 2015                                               | 374103,6                 | 120768,0       | 56038,3                | 32281,9                                    | 10466,3                       |
| 3   | ..... 2020                                               | 493530,9                 | 166165,0       | 80833,1                | 41967,4                                    | 12367,0                       |
| 4   | ..... 2023                                               | 758197,9                 | 274443,8       | 136716,4               | 64509,4                                    | 19859,6                       |
| 5   | ..... 2024                                               | 744158,0                 | 257617,2       | 126477,1               | 61886,8                                    | 19585,0                       |
| 6   | Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- 2010         | 56023,3                  | 5108,7         | 3774,4                 | 322,1                                      | 901,7                         |
| 7   | tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> 2015 | 61289,3                  | 10040,5        | 6059,7                 | 707,3                                      | 2230,6                        |
| 8   | ..... 2020                                               | 86721,7                  | 13229,7        | 8794,9                 | 313,2                                      | 3794,7                        |
| 9   | ..... 2023                                               | 180323,8                 | 16797,9        | 13164,0                | 156,0                                      | 2009,8                        |
| 10  | ..... 2024                                               | 164736,9                 | 17461,9        | 13739,7                | 90,7                                       | 2946,9                        |
| 11  | Sektor publiczny ..... 2010                              | 36318,0                  | 3143,7         | 2587,0                 | 188,4                                      | 304,3                         |
| 12  | ..... 2015                                               | 30491,7                  | 4050,4         | 2810,3                 | 85,2                                       | 804,1                         |
| 13  | ..... 2020                                               | 51364,6                  | 7518,4         | 5584,1                 | 207,6                                      | 1618,5                        |
| 14  | ..... 2023                                               | 88911,2                  | 8467,9         | 7103,8                 | 103,0                                      | 1035,3                        |
| 15  | ..... 2024                                               | 97291,7                  | 11711,3        | 9032,3                 | 86,6                                       | 2371,7                        |
| 16  | Sektor prywatny ..... 2010                               | 19705,3                  | 1965,0         | 1187,4                 | 133,7                                      | 597,4                         |
| 17  | ..... 2015                                               | 30797,6                  | 5990,1         | 3249,4                 | 622,1                                      | 1426,5                        |
| 18  | ..... 2020                                               | 35357,1                  | 5711,3         | 3210,8                 | 105,6                                      | 2176,2                        |
| 19  | ..... 2023                                               | 91412,6                  | 8330,0         | 6060,2                 | 53,0                                       | 974,5                         |
| 20  | ..... 2024                                               | 67445,2                  | 5750,6         | 4707,5                 | 4,1                                        | 575,2                         |
| 21  | Dostawa wody; gospodarowanie ściekami 2010               | 10298,9                  | 728,1          | 391,1                  | 85,5                                       | 138,1                         |
| 22  | i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> 2015               | 11205,0                  | 868,7          | 418,4                  | 106,4                                      | 206,1                         |
| 23  | ..... 2020                                               | 16884,8                  | 1066,9         | 583,1                  | 132,9                                      | 228,6                         |
| 24  | ..... 2023                                               | 20330,8                  | 1777,6         | 905,7                  | 368,0                                      | 319,1                         |
| 25  | ..... 2024                                               | 22634,1                  | 1815,3         | 872,3                  | 320,6                                      | 292,1                         |
| 26  | Sektor publiczny ..... 2010                              | 6231,7                   | 242,3          | 184,3                  | 4,6                                        | 43,3                          |
| 27  | ..... 2015                                               | 7031,8                   | 292,8          | 210,3                  | 8,0                                        | 29,1                          |
| 28  | ..... 2020                                               | 9954,4                   | 393,7          | 305,5                  | 15,6                                       | 51,9                          |
| 29  | ..... 2023                                               | 10206,8                  | 568,4          | 489,6                  | 12,1                                       | 41,3                          |
| 30  | ..... 2024                                               | 11211,2                  | 566,2          | 492,6                  | 10,5                                       | 37,5                          |
| 31  | Sektor prywatny ..... 2010                               | 4067,2                   | 485,8          | 206,8                  | 80,9                                       | 94,8                          |
| 32  | ..... 2015                                               | 4173,2                   | 575,9          | 208,1                  | 98,4                                       | 177,0                         |
| 33  | ..... 2020                                               | 6930,4                   | 673,2          | 277,6                  | 117,3                                      | 176,7                         |
| 34  | ..... 2023                                               | 10124,0                  | 1209,2         | 416,1                  | 355,9                                      | 277,8                         |
| 35  | ..... 2024                                               | 11422,9                  | 1249,1         | 379,7                  | 310,2                                      | 254,6                         |

## WŁASNOŚCI (dok.)

(cont.)

|                                                                              | Należności krótkoterminowe<br>Short-term receivables |                                                                        | Inwestycje<br>krótkoterminowe<br>Short-term investments | Krótkoterminowe<br>rozliczenia międzyokresowe<br>Short-term prepayments and accruals | SPECIFICATION                                                       | No |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                              |                                                      |                                                                        |                                                         |                                                                                      |                                                                     |    |
| półprodukty i produkty w toku<br>semi-finished products and work in progress | razem<br>total                                       | w tym z tytułu dostaw i usług<br>of which from deliveries and services |                                                         |                                                                                      |                                                                     |    |
| in million PLN                                                               |                                                      |                                                                        |                                                         |                                                                                      |                                                                     |    |
|                                                                              |                                                      |                                                                        |                                                         |                                                                                      | Manufacturing (cont.)                                               |    |
| 13619,9                                                                      | 134554,2                                             | 115739,6                                                               | 53269,9                                                 | 4163,9                                                                               | Private sector                                                      | 1  |
| 19576,1                                                                      | 165450,0                                             | 136405,1                                                               | 81306,6                                                 | 6579,0                                                                               |                                                                     | 2  |
| 27153,9                                                                      | 204863,0                                             | 167779,1                                                               | 112547,8                                                | 9955,1                                                                               |                                                                     | 3  |
| 46586,5                                                                      | 293797,6                                             | 239429,4                                                               | 176393,0                                                | 13563,5                                                                              |                                                                     | 4  |
| 43302,3                                                                      | 283903,5                                             | 228070,4                                                               | 188188,5                                                | 14448,8                                                                              |                                                                     | 5  |
| 59,9                                                                         | 24571,1                                              | 20552,7                                                                | 24864,9                                                 | 1478,6                                                                               | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 | 6  |
| 449,3                                                                        | 26752,3                                              | 19348,8                                                                | 21033,2                                                 | 3463,3                                                                               |                                                                     | 7  |
| 94,3                                                                         | 36556,6                                              | 25809,5                                                                | 34685,8                                                 | 2249,6                                                                               |                                                                     | 8  |
| 131,6                                                                        | 89993,7                                              | 63577,7                                                                | 60998,4                                                 | 12533,8                                                                              |                                                                     | 9  |
| 141,0                                                                        | 69630,4                                              | 54363,9                                                                | 64461,0                                                 | 13183,6                                                                              |                                                                     | 10 |
| 47,8                                                                         | 15271,2                                              | 12415,1                                                                | 17119,8                                                 | 783,3                                                                                | Public sector                                                       | 11 |
| 15,4                                                                         | 9995,4                                               | 7631,1                                                                 | 15893,3                                                 | 552,6                                                                                |                                                                     | 12 |
| 2,5                                                                          | 16409,7                                              | 10192,2                                                                | 27223,2                                                 | 213,3                                                                                |                                                                     | 13 |
| 6,2                                                                          | 36031,9                                              | 23628,9                                                                | 43775,1                                                 | 636,3                                                                                |                                                                     | 14 |
| 3,3                                                                          | 33045,1                                              | 25703,8                                                                | 51176,0                                                 | 1359,3                                                                               |                                                                     | 15 |
| 12,1                                                                         | 9299,9                                               | 8137,6                                                                 | 7745,1                                                  | 695,3                                                                                | Private sector                                                      | 16 |
| 433,9                                                                        | 16756,9                                              | 11717,7                                                                | 5139,9                                                  | 2910,7                                                                               |                                                                     | 17 |
| 91,8                                                                         | 20146,9                                              | 15617,3                                                                | 7462,6                                                  | 2036,3                                                                               |                                                                     | 18 |
| 125,4                                                                        | 53961,8                                              | 39948,8                                                                | 17223,3                                                 | 11897,5                                                                              |                                                                     | 19 |
| 137,7                                                                        | 36585,3                                              | 28660,1                                                                | 13285,0                                                 | 11824,3                                                                              |                                                                     | 20 |
| 97,5                                                                         | 4339,0                                               | 3132,6                                                                 | 4977,0                                                  | 254,8                                                                                | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities | 21 |
| 57,2                                                                         | 4783,2                                               | 3319,7                                                                 | 5200,8                                                  | 352,3                                                                                |                                                                     | 22 |
| 87,4                                                                         | 7401,2                                               | 4913,9                                                                 | 7925,6                                                  | 491,1                                                                                |                                                                     | 23 |
| 120,3                                                                        | 9101,8                                               | 6521,9                                                                 | 8843,8                                                  | 607,6                                                                                |                                                                     | 24 |
| 233,0                                                                        | 9649,9                                               | 7151,3                                                                 | 10500,7                                                 | 668,2                                                                                |                                                                     | 25 |
| 8,6                                                                          | 2249,3                                               | 1404,5                                                                 | 3586,6                                                  | 153,5                                                                                | Public sector                                                       | 26 |
| 7,9                                                                          | 2446,8                                               | 1688,3                                                                 | 4066,6                                                  | 225,6                                                                                |                                                                     | 27 |
| 8,4                                                                          | 3785,7                                               | 2083,5                                                                 | 5423,6                                                  | 351,4                                                                                |                                                                     | 28 |
| 15,4                                                                         | 4275,4                                               | 2842,0                                                                 | 4978,1                                                  | 384,9                                                                                |                                                                     | 29 |
| 14,2                                                                         | 4394,4                                               | 3069,7                                                                 | 5812,4                                                  | 438,2                                                                                |                                                                     | 30 |
| 88,9                                                                         | 2089,7                                               | 1728,1                                                                 | 1390,4                                                  | 101,3                                                                                | Private sector                                                      | 31 |
| 49,3                                                                         | 2336,4                                               | 1631,4                                                                 | 1134,2                                                  | 126,7                                                                                |                                                                     | 32 |
| 79,0                                                                         | 3615,5                                               | 2830,4                                                                 | 2502,0                                                  | 139,7                                                                                |                                                                     | 33 |
| 104,9                                                                        | 4826,4                                               | 3679,9                                                                 | 3865,7                                                  | 222,7                                                                                |                                                                     | 34 |
| 218,8                                                                        | 5255,5                                               | 4081,6                                                                 | 4688,3                                                  | 230,0                                                                                |                                                                     | 35 |

TABL. 13 (42). **AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024  
As of 31 December

| Lp.      | WYSZCZEGÓLNIENIE<br>a — w mln zł<br>b — w odsetkach                        | Ogółem<br>Grand total     | Zapasy Stocks            |                          |                                            |                               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
|          |                                                                            |                           | razem<br>total           | w tym of which           |                                            |                               |
|          |                                                                            |                           |                          | materiały<br>materials   | produkty<br>gotowe<br>finished<br>products | towary<br>goods for<br>resale |
| 1<br>2   | <b>O G Ó Ł E M .....</b><br>a<br>b                                         | <b>994360,0<br/>100,0</b> | <b>299953,6<br/>30,2</b> | <b>147924,9<br/>14,9</b> | <b>68630,3<br/>6,9</b>                     | <b>23998,6<br/>2,4</b>        |
| 3<br>4   | <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b><br>a<br>b                             | <b>29488,6<br/>100,0</b>  | <b>10299,6<br/>34,9</b>  | <b>2006,2<br/>6,8</b>    | <b>3616,5<br/>12,3</b>                     | <b>195,6<br/>0,7</b>          |
| 5<br>6   | W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat-<br>nego (lignitu) ..... | 10538,1<br>100,0          | 2109,7<br>20,0           | 375,6<br>3,6             | 1576,8<br>15,0                             | 85,8<br>0,8                   |
| 7<br>8   | <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b><br>a<br>b                            | <b>777500,4<br/>100,0</b> | <b>270376,8<br/>34,8</b> | <b>131306,7<br/>16,9</b> | <b>64602,5<br/>8,3</b>                     | <b>20564,1<br/>2,6</b>        |
|          | w tym:                                                                     |                           |                          |                          |                                            |                               |
| 9<br>10  | Produkcja artykułów spożywczych .....                                      | 107701,7<br>100,0         | 38411,3<br>35,7          | 15154,6<br>14,1          | 14590,9<br>13,5                            | 2693,5<br>2,5                 |
| 11<br>12 | Produkcja napojów .....                                                    | 17509,7<br>100,0          | 3383,2<br>19,3           | 1367,2<br>7,8            | 1055,7<br>6,0                              | 665,3<br>3,8                  |
| 13<br>14 | Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                        | 6718,5<br>100,0           | 2731,4<br>40,7           | 1343,5<br>20,0           | 766,9<br>11,4                              | 195,9<br>2,9                  |
| 15<br>16 | Produkcja odzieży .....                                                    | 3145,6<br>100,0           | 1273,0<br>40,5           | 499,0<br>15,9            | 452,2<br>14,4                              | 168,2<br>5,3                  |
| 17<br>18 | Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 13970,8<br>100,0          | 6065,1<br>43,4           | 2752,8<br>19,7           | 1964,5<br>14,1                             | 340,2<br>2,4                  |
| 19<br>20 | Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | 22534,9<br>100,0          | 6511,9<br>28,9           | 3617,2<br>16,1           | 2149,7<br>9,5                              | 184,9<br>0,8                  |
| 21<br>22 | Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ....               | 6031,7<br>100,0           | 1549,5<br>25,7           | 831,8<br>13,8            | 332,5<br>5,5                               | 94,8<br>1,6                   |
| 23<br>24 | Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | 40486,3<br>100,0          | 14576,0<br>36,0          | 7076,4<br>17,5           | 3909,6<br>9,7                              | 2004,9<br>5,0                 |
| 25<br>26 | Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                      | 16471,8<br>100,0          | 4919,7<br>29,9           | 1715,3<br>10,4           | 1245,0<br>7,6                              | 1440,9<br>8,7                 |
| 27<br>28 | Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | 49874,6<br>100,0          | 17882,8<br>35,9          | 8609,1<br>17,3           | 5472,6<br>11,0                             | 1426,7<br>2,9                 |

|                                                                              | Należności krótkoterminowe<br>Short-term receivables |                                                                        |                                                      |                                                                                   |                                                                      |                        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                              |                                                      |                                                                        |                                                      |                                                                                   |                                                                      |                        |
| półprodukty i produkty w toku<br>semi-finished products and work in progress | razem<br>total                                       | w tym z tytułu dostaw i usług<br>of which from deliveries and services | Inwestycje krótkoterminowe<br>Short-term investments | Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe<br>Short-term prepayments and accruals | SPECIFICATION<br>a — in million PLN<br>b — in percent                | No                     |
| <b>50152,5</b><br><b>5,0</b>                                                 | <b>377119,7</b><br><b>37,9</b>                       | <b>299557,4</b><br><b>30,1</b>                                         | <b>285653,7</b><br><b>28,7</b>                       | <b>31633,1</b><br><b>3,2</b>                                                      | <b>TOTAL</b>                                                         | <b>1</b><br><b>2</b>   |
| <b>4426,9</b><br><b>15,0</b>                                                 | <b>9871,8</b><br><b>33,5</b>                         | <b>6691,7</b><br><b>22,7</b>                                           | <b>8733,5</b><br><b>29,6</b>                         | <b>583,7</b><br><b>2,0</b>                                                        | <b>Mining and quarrying</b>                                          | <b>3</b><br><b>4</b>   |
| 69,7<br>0,7                                                                  | 4380,9<br>41,6                                       | 3468,1<br>32,9                                                         | 3696,7<br>35,1                                       | 350,7<br>3,3                                                                      | Of which mining of coal and lignite                                  | <b>5</b><br><b>6</b>   |
| <b>45351,6</b><br><b>5,8</b>                                                 | <b>287967,6</b><br><b>37,0</b>                       | <b>231350,4</b><br><b>29,8</b>                                         | <b>201958,5</b><br><b>26,0</b>                       | <b>17197,6</b><br><b>2,2</b>                                                      | <b>Manufacturing</b>                                                 | <b>7</b><br><b>8</b>   |
|                                                                              |                                                      |                                                                        |                                                      |                                                                                   | of which:                                                            |                        |
| 5610,6<br>5,2                                                                | 45997,5<br>42,7                                      | 37246,8<br>34,6                                                        | 22470,6<br>20,9                                      | 822,3<br>0,7                                                                      | Manufacture of food products                                         | <b>9</b><br><b>10</b>  |
| 252,4<br>1,4                                                                 | 7289,1<br>41,6                                       | 5581,9<br>31,9                                                         | 6440,2<br>36,8                                       | 397,2<br>2,3                                                                      | Manufacture of beverages                                             | <b>11</b><br><b>12</b> |
| 338,9<br>5,0                                                                 | 2188,3<br>32,6                                       | 1859,9<br>27,7                                                         | 1642,2<br>24,4                                       | 156,7<br>2,3                                                                      | Manufacture of textiles                                              | <b>13</b><br><b>14</b> |
| 115,9<br>3,7                                                                 | 888,1<br>28,2                                        | 765,2<br>24,3                                                          | 950,8<br>30,2                                        | 33,8<br>1,1                                                                       | Manufacture of wearing apparel                                       | <b>15</b><br><b>16</b> |
| 912,0<br>6,5                                                                 | 4157,8<br>29,8                                       | 3174,5<br>22,7                                                         | 3470,0<br>24,8                                       | 277,9<br>2,0                                                                      | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | <b>17</b><br><b>18</b> |
| 532,3<br>2,4                                                                 | 9995,6<br>44,4                                       | 8664,0<br>38,4                                                         | 5828,7<br>25,8                                       | 198,7<br>0,9                                                                      | Manufacture of paper and paper products                              | <b>19</b><br><b>20</b> |
| 257,6<br>4,3                                                                 | 2665,9<br>44,2                                       | 2302,0<br>38,2                                                         | 1702,6<br>28,2                                       | 113,8<br>1,9                                                                      | Printing and reproduction of recorded media                          | <b>21</b><br><b>22</b> |
| 1369,3<br>3,4                                                                | 14772,2<br>36,5                                      | 11333,5<br>28,0                                                        | 10778,7<br>26,6                                      | 359,4<br>0,9                                                                      | Manufacture of chemicals and chemical products                       | <b>23</b><br><b>24</b> |
| 477,2<br>2,9                                                                 | 5506,1<br>33,4                                       | 4445,5<br>27,0                                                         | 5854,8<br>35,5                                       | 191,3<br>1,2                                                                      | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  | <b>25</b><br><b>26</b> |
| 1972,9<br>4,0                                                                | 19271,2<br>38,6                                      | 15737,9<br>31,6                                                        | 11992,8<br>24,0                                      | 727,8<br>1,5                                                                      | Manufacture of rubber and plastic products                           | <b>27</b><br><b>28</b> |

TABL. 13 (42). **AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)  
As of 31 December

| Lp.                             | WYSZCZEGÓLNIENIE<br>a — w mln zł<br>b — w odsetkach                                              | Ogółem<br>Grand<br>total | Zapasy Stocks     |                        |                                            |                               |               |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
|                                 |                                                                                                  |                          | razem<br>total    | w tym of which         |                                            |                               |               |
|                                 |                                                                                                  |                          |                   | materiały<br>materials | produkty<br>gotowe<br>finished<br>products | towary<br>goods for<br>resale |               |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.) |                                                                                                  |                          |                   |                        |                                            |                               |               |
| 1<br>2                          | Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow-<br>ców niemetalicznych                        | a<br>b                   | 39395,6<br>100,0  | 13589,5<br>34,5        | 5382,7<br>13,7                             | 5626,3<br>14,3                | 1005,1<br>2,6 |
| 3<br>4                          | Produkcja metali .....                                                                           | a<br>b                   | 30349,7<br>100,0  | 12956,6<br>42,7        | 6037,1<br>19,9                             | 3416,2<br>11,3                | 452,1<br>1,5  |
| 5<br>6                          | Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                    | a<br>b                   | 75758,4<br>100,0  | 27103,7<br>35,8        | 13143,1<br>17,3                            | 4714,2<br>6,2                 | 2521,4<br>3,3 |
| 7<br>8                          | Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i op-<br>tycznych                                  | a<br>b                   | 27334,4<br>100,0  | 9604,3<br>35,1         | 5775,4<br>21,1                             | 1426,1<br>5,2                 | 542,9<br>2,0  |
| 9<br>10                         | Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                           | a<br>b                   | 52397,1<br>100,0  | 20375,8<br>38,9        | 10216,6<br>19,5                            | 4228,7<br>8,1                 | 1673,3<br>3,2 |
| 11<br>12                        | Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                   | a<br>b                   | 39932,7<br>100,0  | 14791,5<br>37,0        | 7390,9<br>18,5                             | 2574,8<br>6,4                 | 854,7<br>2,1  |
| 13<br>14                        | Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup>                                 | a<br>b                   | 75922,9<br>100,0  | 23105,5<br>30,4        | 13397,2<br>17,6                            | 3277,8<br>4,3                 | 1489,6<br>2,0 |
| 15<br>16                        | Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                               | a<br>b                   | 35486,5<br>100,0  | 13438,3<br>37,9        | 6150,4<br>17,3                             | 902,4<br>2,5                  | 230,6<br>0,6  |
| 17<br>18                        | Produkcja mebli .....                                                                            | a<br>b                   | 16977,1<br>100,0  | 6392,8<br>37,7         | 2949,2<br>17,4                             | 2099,9<br>12,4                | 421,1<br>2,5  |
| 19<br>20                        | Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                | a<br>b                   | 9799,2<br>100,0   | 3809,4<br>38,9         | 1698,7<br>17,3                             | 954,4<br>9,7                  | 602,4<br>6,1  |
| 21<br>22                        | Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń                                            | a<br>b                   | 26964,4<br>100,0  | 8067,9<br>29,9         | 2638,2<br>9,8                              | 93,1<br>0,3                   | 400,5<br>1,5  |
| 23<br>24                        | Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,<br>gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | a<br>b                   | 164736,9<br>100,0 | 17461,9<br>10,6        | 13739,7<br>8,3                             | 90,7<br>0,1                   | 2946,9<br>1,8 |
| 25<br>26                        | Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup>                   | a<br>b                   | 22634,1<br>100,0  | 1815,3<br>8,0          | 872,3<br>3,9                               | 320,6<br>1,4                  | 292,1<br>1,3  |
| w tym:                          |                                                                                                  |                          |                   |                        |                                            |                               |               |
| 27<br>28                        | Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                     | a<br>b                   | 3152,2<br>100,0   | 155,9<br>4,9           | 131,0<br>4,2                               | 1,1<br>0,0                    | 14,7<br>0,5   |
| 29<br>30                        | Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                          | a<br>b                   | 14624,9<br>100,0  | 1358,2<br>9,3          | 506,5<br>3,5                               | 313,3<br>2,1                  | 243,7<br>1,7  |

(dok.)

|                                                                              | Należności krótkoterminowe<br>Short-term receivables |                                                                        |                                                      | Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe<br>Short-term prepayments and accruals |                                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| półprodukty i produkty w toku<br>semi-finished products and work in progress | razem<br>total                                       | w tym z tytułu dostaw i usług<br>of which from deliveries and services | Inwestycje krótkoterminowe<br>Short-term investments |                                                                                   | SPECIFICATION<br>a — in million PLN<br>b — in percent                      | No               |
|                                                                              |                                                      |                                                                        |                                                      |                                                                                   | <b>Manufacturing (cont.)</b>                                               |                  |
| 1424,2<br>3,6                                                                | 12224,2<br>31,0                                      | 10096,1<br>25,6                                                        | 13206,8<br>33,5                                      | 375,1<br>1,0                                                                      | Manufacture of other non-metallic mineral products                         | 1<br>2           |
| 3003,8<br>9,9                                                                | 10293,6<br>33,9                                      | 8002,4<br>26,4                                                         | 6756,4<br>22,3                                       | 343,0<br>1,1                                                                      | Manufacture of basic metals                                                | 3<br>4           |
| 4805,9<br>6,3                                                                | 23349,2<br>30,8                                      | 19979,6<br>26,4                                                        | 22681,2<br>29,9                                      | 2624,3<br>3,5                                                                     | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                 | 5<br>6           |
| 1232,2<br>4,5                                                                | 11511,3<br>42,1                                      | 10291,1<br>37,6                                                        | 5035,1<br>18,4                                       | 1183,7<br>4,3                                                                     | Manufacture of computer, electronic and optical products                   | 7<br>8           |
| 3952,3<br>7,5                                                                | 21693,7<br>41,4                                      | 18088,5<br>34,5                                                        | 8831,3<br>16,9                                       | 1496,4<br>2,9                                                                     | Manufacture of electrical equipment                                        | 9<br>10          |
| 3542,6<br>8,9                                                                | 14329,4<br>35,9                                      | 9933,4<br>24,9                                                         | 8860,3<br>22,2                                       | 1951,5<br>4,9                                                                     | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              | 11<br>12         |
| 4472,6<br>5,9                                                                | 32253,0<br>42,5                                      | 23080,0<br>30,4                                                        | 19482,3<br>25,7                                      | 1082,1<br>1,4                                                                     | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  | 13<br>14         |
| 4477,8<br>12,6                                                               | 10322,2<br>29,1                                      | 8081,7<br>22,8                                                         | 9512,7<br>26,8                                       | 2213,3<br>6,2                                                                     | Manufacture of other transport equipment                                   | 15<br>16         |
| 808,0<br>4,8                                                                 | 5596,3<br>33,0                                       | 4536,1<br>26,7                                                         | 4791,9<br>28,2                                       | 196,0<br>1,1                                                                      | Manufacture of furniture                                                   | 17<br>18         |
| 460,6<br>4,7                                                                 | 3178,2<br>32,4                                       | 2624,4<br>26,8                                                         | 2691,7<br>27,5                                       | 119,9<br>1,2                                                                      | Other manufacturing                                                        | 19<br>20         |
| 3583,6<br>13,3                                                               | 9173,1<br>34,0                                       | 7074,9<br>26,2                                                         | 8194,3<br>30,4                                       | 1529,1<br>5,7                                                                     | Repair and installation of machinery and equipment                         | 21<br>22         |
| <b>141,0<br/>0,1</b>                                                         | <b>69630,4<br/>42,3</b>                              | <b>54363,9<br/>33,0</b>                                                | <b>64461,0<br/>39,1</b>                              | <b>13183,6<br/>8,0</b>                                                            | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                 | <b>23<br/>24</b> |
| <b>233,0<br/>1,0</b>                                                         | <b>9649,9<br/>42,6</b>                               | <b>7151,3<br/>31,6</b>                                                 | <b>10500,7<br/>46,4</b>                              | <b>668,2<br/>3,0</b>                                                              | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> | <b>25<br/>26</b> |
|                                                                              |                                                      |                                                                        |                                                      |                                                                                   | of which:                                                                  |                  |
| 5,6<br>0,2                                                                   | 1184,5<br>37,6                                       | 882,9<br>28,0                                                          | 1686,3<br>53,5                                       | 125,4<br>4,0                                                                      | Water collection, treatment and supply                                     | 27<br>28         |
| 213,4<br>1,5                                                                 | 6507,5<br>44,5                                       | 4800,4<br>32,8                                                         | 6476,8<br>44,3                                       | 282,3<br>1,9                                                                      | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery    | 29<br>30         |



TABL. 14 (43). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 grudnia

EQUITY (funds) OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               |                                      | Ogółem<br>Grand total                                      | W tym Of which                                           |                                                     |                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |                                      |                                                            | kapitał (fundusz)<br>podstawowy<br>share capital (fund)  |                                                     | kapitał (fundusz)<br>zapasowy<br>supple-<br>mentary<br>capital (fund) | niepodzie-<br>lony (nie-<br>rozliczony)<br>wynik<br>finansowy<br>z lat<br>ubiegłych<br>undistrib-<br>uted<br>(unsettled)<br>financial<br>result from<br>previous<br>years | wynik<br>finansowy<br>netto<br>roku<br>obrotowego<br>net<br>financial<br>result of the<br>turnover<br>year |
|                                                 |                                      |                                                            | razem<br>total                                           | w tym<br>zagraniczny<br>of which<br>foreign         |                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
|                                                 |                                      |                                                            |                                                          |                                                     |                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                 | 2010<br>2015<br>2020<br>2023<br>2024 | 559535,5<br>737529,7<br>907364,7<br>1205302,4<br>1233694,7 | 243460,5<br>297279,6<br>312596,5<br>325555,2<br>329630,5 | 68042,8<br>79626,5<br>82546,1<br>96499,0<br>97892,3 | 200410,3<br>323885,2<br>423616,4<br>561415,6<br>632167,4              | -9719,4<br>-7876,5<br>-3928,3<br>7541,7<br>-10944,0                                                                                                                       | 60172,9<br>42390,6<br>59111,0<br>109080,7<br>82931,7                                                       |
| Sektor publiczny<br>Public sector               | 2010<br>2015<br>2020<br>2023<br>2024 | 182566,9<br>190558,3<br>235150,5<br>220614,4<br>226140,3   | 97129,4<br>103653,8<br>114321,4<br>111155,2<br>115491,7  | 366,8<br>262,6<br>234,1<br>234,4<br>234,4           | 50465,7<br>62078,6<br>89428,5<br>93548,6<br>94612,9                   | 4571,5<br>7946,0<br>10135,7<br>-8463,9<br>-9384,2                                                                                                                         | 14505,7<br>4132,4<br>2936,4<br>2522,3<br>1284,5                                                            |
| Sektor prywatny<br>Private sector               | 2010<br>2015<br>2020<br>2023<br>2024 | 376968,6<br>546971,4<br>672214,2<br>984688,0<br>1007554,4  | 146331,1<br>193625,8<br>198275,1<br>214400,0<br>214138,8 | 67676,0<br>79363,9<br>82312,0<br>96264,6<br>97657,9 | 149944,6<br>261806,6<br>334187,9<br>467867,0<br>537554,5              | -14290,9<br>-15822,5<br>-14064,0<br>16005,6<br>-1559,8                                                                                                                    | 45667,2<br>38258,2<br>56174,6<br>106558,4<br>81647,2                                                       |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying | 2010<br>2015<br>2020<br>2023<br>2024 | 32926,6<br>36683,5<br>38050,7<br>65162,0<br>60811,9        | 8395,1<br>13752,0<br>12990,6<br>13249,6<br>13265,0       | 311,3<br>1390,4<br>1532,9<br>351,0<br>351,2         | 11895,0<br>29678,8<br>33113,1<br>47922,4<br>53611,2                   | 786,1<br>-6164,3<br>-7461,7<br>-7947,7<br>-5508,3                                                                                                                         | 6610,2<br>-8208,0<br>-5562,7<br>4839,1<br>-8768,4                                                          |
| Sektor publiczny<br>Public sector               | 2010<br>2015<br>2020<br>2023<br>2024 | 12141,6<br>6235,2<br>7157,2<br>21093,4<br>14962,1          | 4051,3<br>5682,2<br>7322,6<br>7559,0<br>7559,9           | —<br>—<br>—<br>—<br>—                               | 1646,5<br>3809,1<br>8493,8<br>14441,3<br>21256,2                      | 786,2<br>-3172,7<br>-3111,9<br>-5911,3<br>-3883,7                                                                                                                         | 1522,4<br>-4273,7<br>-6551,1<br>4322,4<br>-11398,5                                                         |
| Sektor prywatny<br>Private sector               | 2010<br>2015<br>2020<br>2023<br>2024 | 20785,0<br>30448,3<br>30893,5<br>44068,6<br>45849,8        | 4343,8<br>8069,8<br>5668,0<br>5690,6<br>5705,1           | 311,3<br>1390,4<br>1532,9<br>351,0<br>351,2         | 10248,5<br>25869,7<br>24619,3<br>33481,1<br>32355,0                   | -0,1<br>-2991,6<br>-4349,8<br>-2036,4<br>-1624,7                                                                                                                          | 5087,8<br>-3934,3<br>988,4<br>516,7<br>2630,1                                                              |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing       | 2010<br>2015<br>2020<br>2023<br>2024 | 316819,0<br>442522,5<br>579505,8<br>866584,7<br>894756,0   | 122004,8<br>145572,2<br>152827,2<br>168963,8<br>170505,8 | 58492,8<br>70318,9<br>77020,9<br>91502,3<br>92591,4 | 132253,2<br>198926,1<br>284067,8<br>405410,5<br>470720,7              | -18383,3<br>-14312,5<br>-1784,6<br>18447,0<br>10235,0                                                                                                                     | 36974,5<br>50649,9<br>55526,0<br>106363,5<br>76057,5                                                       |
| Sektor publiczny<br>Public sector               | 2010<br>2015<br>2020<br>2023<br>2024 | 19121,5<br>24330,5<br>31701,9<br>26953,8<br>25738,7        | 9217,0<br>6133,6<br>7073,3<br>8109,2<br>8606,5           | 111,7<br>130,4<br>101,9<br>101,9<br>101,9           | 5852,9<br>10712,6<br>13889,0<br>15406,0<br>13265,2                    | -313,7<br>3826,1<br>7247,9<br>-498,1<br>-1304,0                                                                                                                           | 1702,3<br>608,1<br>-124,5<br>-1406,9<br>-1480,4                                                            |

TABL. 14 (43). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

EQUITY (funds) OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                     |      | Ogółem<br>Grand total | W tym Of which                                          |                                             |                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       |      |                       | kapitał (fundusz)<br>podstawowy<br>share capital (fund) |                                             | kapitał (fundusz)<br>zapasowy<br>supple-<br>mentary<br>capital (fund) | niepodzie-<br>lony (nie-<br>rozliczony)<br>wynik<br>finansowy<br>z lat<br>ubiegłych<br>undistrib-<br>uted<br>(unsettled)<br>financial<br>result from<br>previous<br>years | wynik<br>finansowy<br>netto<br>roku<br>obrotowego<br>net<br>financial<br>result of the<br>turnover<br>year |
|                                                                                                       |      |                       | razem<br>total                                          | w tym<br>zagraniczny<br>of which<br>foreign |                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
|                                                                                                       |      |                       |                                                         |                                             |                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
|                                                                                                       |      |                       |                                                         |                                             |                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| w mln zł in million PLN                                                                               |      |                       |                                                         |                                             |                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br>Manufacturing (cont.)                                              |      |                       |                                                         |                                             |                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| Sektor prywatny.....                                                                                  | 2010 | 297697,5              | 112787,8                                                | 58381,1                                     | 126400,3                                                              | -18069,6                                                                                                                                                                  | 35272,2                                                                                                    |
| Private sector                                                                                        | 2015 | 418192,0              | 139438,6                                                | 70188,5                                     | 188213,5                                                              | -18138,6                                                                                                                                                                  | 50041,8                                                                                                    |
|                                                                                                       | 2020 | 547803,9              | 145753,9                                                | 76919,0                                     | 270178,8                                                              | -9032,5                                                                                                                                                                   | 55650,5                                                                                                    |
|                                                                                                       | 2023 | 839630,9              | 160854,6                                                | 91400,4                                     | 390004,5                                                              | 18945,1                                                                                                                                                                   | 107770,4                                                                                                   |
|                                                                                                       | 2024 | 869017,3              | 161899,2                                                | 92489,5                                     | 457455,5                                                              | 11539,0                                                                                                                                                                   | 77537,9                                                                                                    |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener-<br>gię elektryczną, gaz, parę wodną<br>i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | 2010 | 176721,0              | 88178,2                                                 | 8488,4                                      | 51266,0                                                               | 8490,0                                                                                                                                                                    | 15235,6                                                                                                    |
| Electricity, gas, steam and air con-<br>ditioning supply                                              | 2015 | 214997,2              | 106834,7                                                | 7233,7                                      | 86660,0                                                               | 13399,0                                                                                                                                                                   | -1844,0                                                                                                    |
|                                                                                                       | 2020 | 234720,7              | 110716,9                                                | 3401,1                                      | 93303,8                                                               | 6624,3                                                                                                                                                                    | 5850,3                                                                                                     |
|                                                                                                       | 2023 | 210546,1              | 103834,5                                                | 4187,6                                      | 91038,6                                                               | -2146,2                                                                                                                                                                   | -4914,9                                                                                                    |
|                                                                                                       | 2024 | 210360,9              | 104240,2                                                | 4486,8                                      | 89365,8                                                               | -14369,0                                                                                                                                                                  | 11531,7                                                                                                    |
| Sektor publiczny.....                                                                                 | 2010 | 123424,1              | 61349,1                                                 | 110,7                                       | 39601,4                                                               | 4321,6                                                                                                                                                                    | 10775,6                                                                                                    |
| Public sector                                                                                         | 2015 | 122233,3              | 62895,4                                                 | 20,9                                        | 41482,8                                                               | 7652,3                                                                                                                                                                    | 6756,3                                                                                                     |
|                                                                                                       | 2020 | 149485,0              | 66325,7                                                 | 20,9                                        | 57140,7                                                               | 6868,5                                                                                                                                                                    | 8869,8                                                                                                     |
|                                                                                                       | 2023 | 122044,8              | 58588,7                                                 | 20,9                                        | 52277,0                                                               | -979,9                                                                                                                                                                    | -345,2                                                                                                     |
|                                                                                                       | 2024 | 131847,9              | 60396,4                                                 | 20,9                                        | 48457,7                                                               | -2645,5                                                                                                                                                                   | 13181,1                                                                                                    |
| Sektor prywatny .....                                                                                 | 2010 | 53296,9               | 26829,1                                                 | 8377,7                                      | 11664,6                                                               | 4168,4                                                                                                                                                                    | 4460,0                                                                                                     |
| Private sector                                                                                        | 2015 | 92763,9               | 43939,3                                                 | 7212,8                                      | 45177,2                                                               | 5746,7                                                                                                                                                                    | -8600,3                                                                                                    |
|                                                                                                       | 2020 | 85235,7               | 44391,2                                                 | 3380,2                                      | 36163,1                                                               | -244,2                                                                                                                                                                    | -3019,5                                                                                                    |
|                                                                                                       | 2023 | 88501,3               | 45245,8                                                 | 4166,7                                      | 38761,6                                                               | -1166,3                                                                                                                                                                   | -4569,7                                                                                                    |
|                                                                                                       | 2024 | 78512,9               | 43843,8                                                 | 4465,9                                      | 40908,1                                                               | -11723,5                                                                                                                                                                  | -1649,4                                                                                                    |
| Dostawa wody; gospodarowanie<br>ściekami i odpadami; rekulty-<br>wacja <sup>Δ</sup>                   | 2010 | 33068,9               | 24882,4                                                 | 750,3                                       | 4996,1                                                                | -612,2                                                                                                                                                                    | 1352,6                                                                                                     |
| Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities                             | 2015 | 43326,5               | 31120,7                                                 | 683,5                                       | 8620,3                                                                | -798,7                                                                                                                                                                    | 1792,7                                                                                                     |
|                                                                                                       | 2020 | 55087,5               | 36061,8                                                 | 591,2                                       | 13131,7                                                               | -1306,3                                                                                                                                                                   | 3297,4                                                                                                     |
|                                                                                                       | 2023 | 63009,6               | 39507,3                                                 | 458,1                                       | 17044,1                                                               | -811,4                                                                                                                                                                    | 2793,0                                                                                                     |
|                                                                                                       | 2024 | 67765,9               | 41619,5                                                 | 462,9                                       | 18469,8                                                               | -1301,7                                                                                                                                                                   | 4110,9                                                                                                     |
| Sektor publiczny.....                                                                                 | 2010 | 27879,7               | 22512,0                                                 | 144,4                                       | 3364,9                                                                | -222,6                                                                                                                                                                    | 505,4                                                                                                      |
| Public sector                                                                                         | 2015 | 37759,3               | 28942,6                                                 | 111,3                                       | 6074,1                                                                | -359,7                                                                                                                                                                    | 1041,7                                                                                                     |
|                                                                                                       | 2020 | 46806,4               | 33599,8                                                 | 111,3                                       | 9905,0                                                                | -868,8                                                                                                                                                                    | 742,2                                                                                                      |
|                                                                                                       | 2023 | 50522,4               | 36898,3                                                 | 111,6                                       | 11424,3                                                               | -1074,6                                                                                                                                                                   | -48,0                                                                                                      |
|                                                                                                       | 2024 | 53591,5               | 38928,8                                                 | 111,6                                       | 11633,9                                                               | -1551,1                                                                                                                                                                   | 982,3                                                                                                      |
| Sektor prywatny .....                                                                                 | 2010 | 5189,2                | 2370,4                                                  | 605,9                                       | 1631,2                                                                | -389,6                                                                                                                                                                    | 847,2                                                                                                      |
| Private sector                                                                                        | 2015 | 5567,2                | 2178,1                                                  | 572,2                                       | 2546,2                                                                | -439,0                                                                                                                                                                    | 751,0                                                                                                      |
|                                                                                                       | 2020 | 8281,1                | 2462,0                                                  | 479,9                                       | 3226,7                                                                | -437,5                                                                                                                                                                    | 2555,2                                                                                                     |
|                                                                                                       | 2023 | 12487,2               | 2609,0                                                  | 346,5                                       | 5619,8                                                                | 263,2                                                                                                                                                                     | 2841,0                                                                                                     |
|                                                                                                       | 2024 | 14174,4               | 2690,6                                                  | 351,3                                       | 6835,9                                                                | 249,4                                                                                                                                                                     | 3128,6                                                                                                     |

TABL. 15 (44). **KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

EQUITY (funds) OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

As of 31 December

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                       | Ogółem<br>Grand total | W tym Of which                                          |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 |                       | kapitał (fundusz)<br>podstawowy<br>share capital (fund) |                                             | kapitał<br>(fundusz)<br>zapasowy<br>supple-<br>mentary<br>capital<br>(fund) | niepodzie-<br>lony (nie-<br>rozliczony)<br>wynik<br>finansowy<br>z lat<br>ubiegłych<br>undistrib-<br>uted<br>(unsettled)<br>financial<br>result from<br>previous<br>years | wynik<br>finansowy<br>netto<br>roku<br>obrotowego<br>net<br>financial<br>result of the<br>turnover<br>year |
|                                                                                 |                       | razem<br>total                                          | w tym<br>zagraniczny<br>of which<br>foreign |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
|                                                                                 |                       | w mln zł in million PLN                                 |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| <b>OGÓŁEM .....</b><br><b>TOTAL</b>                                             | <b>1233694,7</b>      | <b>329630,5</b>                                         | <b>97892,3</b>                              | <b>632167,4</b>                                                             | <b>-10944,0</b>                                                                                                                                                           | <b>82931,7</b>                                                                                             |
| <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b><br><b>Mining and quarrying</b>             | <b>60811,9</b>        | <b>13265,0</b>                                          | <b>351,2</b>                                | <b>53611,2</b>                                                              | <b>-5508,3</b>                                                                                                                                                            | <b>-8768,4</b>                                                                                             |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) .....        | 14658,8               | 7499,9                                                  | —                                           | 19343,3                                                                     | -3995,7                                                                                                                                                                   | -12456,6                                                                                                   |
| Of which mining of coal and lignite                                             |                       |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b><br><b>Manufacturing</b>                   | <b>894756,0</b>       | <b>170505,8</b>                                         | <b>92591,4</b>                              | <b>470720,7</b>                                                             | <b>10235,0</b>                                                                                                                                                            | <b>76057,5</b>                                                                                             |
| w tym:<br>of which:                                                             |                       |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                           | 123868,9              | 26029,5                                                 | 8722,8                                      | 59020,2                                                                     | 6231,8                                                                                                                                                                    | 16792,3                                                                                                    |
| Manufacture of food products                                                    |                       |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| Produkcja napojów .....                                                         | 19272,4               | 3568,4                                                  | 1100,8                                      | 11012,5                                                                     | -771,2                                                                                                                                                                    | 3605,5                                                                                                     |
| Manufacture of beverages                                                        |                       |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                             | 6906,8                | 1316,3                                                  | 569,5                                       | 3617,2                                                                      | 31,3                                                                                                                                                                      | 799,9                                                                                                      |
| Manufacture of textiles                                                         |                       |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| Produkcja odzieży .....                                                         | 2463,2                | 557,6                                                   | 38,4                                        | 1166,9                                                                      | -3,0                                                                                                                                                                      | 375,9                                                                                                      |
| Manufacture of wearing apparel                                                  |                       |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....        | 21663,8               | 4727,6                                                  | 1328,4                                      | 9940,6                                                                      | 1700,6                                                                                                                                                                    | 1349,3                                                                                                     |
| Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup>         |                       |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                     | 29982,0               | 6877,8                                                  | 4314,6                                      | 14395,4                                                                     | 1872,9                                                                                                                                                                    | 3663,5                                                                                                     |
| Manufacture of paper and paper products                                         |                       |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....                | 7331,1                | 1409,5                                                  | 670,1                                       | 3426,1                                                                      | 413,0                                                                                                                                                                     | 720,8                                                                                                      |
| Printing and reproduction of recorded media                                     |                       |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz-<br>nych .....                          | 53781,1               | 14154,0                                                 | 7462,8                                      | 29690,3                                                                     | 503,1                                                                                                                                                                     | 3447,1                                                                                                     |
| Manufacture of chemicals and chemical<br>products                               |                       |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                           | 22954,8               | 6089,0                                                  | 3606,6                                      | 10571,8                                                                     | -253,4                                                                                                                                                                    | 3679,0                                                                                                     |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                             |                       |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw<br>sztucznych .....                          | 60590,1               | 11701,8                                                 | 7202,7                                      | 30911,4                                                                     | 1612,6                                                                                                                                                                    | 6743,8                                                                                                     |
| Manufacture of rubber and plastic products                                      |                       |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineral-<br>nych surowców niemetalicznych ..... | 52159,7               | 11299,7                                                 | 6203,5                                      | 25494,7                                                                     | 1146,5                                                                                                                                                                    | 5037,5                                                                                                     |
| Manufacture of other non-metallic mineral<br>products                           |                       |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |

TABL. 15 (44). **KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EQUITY (funds) OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

As of 31 December

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                         | Ogółem<br>Grand total   | W tym Of which                                          |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   |                         | kapitał (fundusz)<br>podstawowy<br>share capital (fund) |                                             | kapitał<br>(fundusz)<br>zapasowy<br>supple-<br>mentary<br>capital<br>(fund) | niepodzie-<br>lony (nie-<br>rozliczony)<br>wynik<br>finansowy<br>z lat<br>ubiegłych<br>undistri-<br>buted<br>(unsettled)<br>financial<br>result from<br>previous<br>years | wynik<br>finansowy<br>netto<br>roku<br>obrotowego<br>net<br>financial<br>result<br>of the<br>turnover<br>year |
|                                                                                                                   |                         | razem<br>total                                          | w tym<br>zagraniczny<br>of which<br>foreign |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
|                                                                                                                   | w mln zł in million PLN |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                  |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Produkcja metali .....                                                                                            | 30663,0                 | 7003,4                                                  | 4198,5                                      | 18051,4                                                                     | -2179,7                                                                                                                                                                   | -520,2                                                                                                        |
| Manufacture of basic metals                                                                                       |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....                                                                     | 70657,3                 | 13505,7                                                 | 5848,0                                      | 37811,4                                                                     | -767,9                                                                                                                                                                    | 7005,2                                                                                                        |
| Manufacture of metal products <sup>A</sup>                                                                        |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektro-<br>nicznych i optycznych .....                                             | 19782,8                 | 3408,3                                                  | 2334,7                                      | 9995,2                                                                      | 1545,1                                                                                                                                                                    | 2812,0                                                                                                        |
| Manufacture of computer, electronic and<br>optical products                                                       |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                            | 48812,0                 | 14278,7                                                 | 12065,7                                     | 24105,5                                                                     | 850,6                                                                                                                                                                     | 2569,9                                                                                                        |
| Manufacture of electrical equipment                                                                               |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> .....                                                                    | 36690,8                 | 6222,6                                                  | 3109,8                                      | 22688,9                                                                     | -921,7                                                                                                                                                                    | 2861,4                                                                                                        |
| Manufacture of machinery and equipment<br>n.e.c.                                                                  |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przy-<br>czep i naczep <sup>A</sup> .....                                       | 65940,5                 | 16796,4                                                 | 14328,4                                     | 32340,7                                                                     | -470,3                                                                                                                                                                    | 4970,8                                                                                                        |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and<br>semi-trailers                                                      |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Produkcja pozostałego sprzętu transporto-<br>wego .....                                                           | 20056,0                 | 6060,1                                                  | 4205,8                                      | 9984,3                                                                      | 936,7                                                                                                                                                                     | 2273,8                                                                                                        |
| Manufacture of other transport equipment                                                                          |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Produkcja mebli .....                                                                                             | 20875,3                 | 5690,9                                                  | 3331,8                                      | 8846,4                                                                      | -646,2                                                                                                                                                                    | 2037,0                                                                                                        |
| Manufacture of furniture                                                                                          |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                 | 10399,2                 | 1563,5                                                  | 713,9                                       | 5114,2                                                                      | 767,7                                                                                                                                                                     | 926,5                                                                                                         |
| Other manufacturing                                                                                               |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie ma-<br>szyn i urządzeń .....                                                  | 12384,8                 | 3383,6                                                  | 531,0                                       | 6394,5                                                                      | -1027,1                                                                                                                                                                   | 1590,9                                                                                                        |
| Repair and installation of machinery and<br>equipment                                                             |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br/>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br/>wodę<sup>A</sup> .....</b> | <b>210360,9</b>         | <b>104240,2</b>                                         | <b>4486,8</b>                               | <b>89365,8</b>                                                              | <b>-14369,0</b>                                                                                                                                                           | <b>11531,7</b>                                                                                                |
| Electricity, gas, steam and air condition-<br>ing supply                                                          |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br/>i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....</b>                       | <b>67765,9</b>          | <b>41619,5</b>                                          | <b>462,9</b>                                | <b>18469,8</b>                                                              | <b>-1301,7</b>                                                                                                                                                            | <b>4110,9</b>                                                                                                 |
| Water supply; sewerage, waste manage-<br>ment and remediation activities                                          |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| w tym:<br>of which:                                                                                               |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                      | 17919,6                 | 13795,1                                                 | 82,6                                        | 3460,1                                                                      | -715,2                                                                                                                                                                    | 125,8                                                                                                         |
| Water collection, treatment and supply                                                                            |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> ...                                                             | 21982,6                 | 7282,2                                                  | 315,7                                       | 9151,5                                                                      | -269,3                                                                                                                                                                    | 3531,6                                                                                                        |
| Waste collection, treatment and disposal<br>activities; materials recovery                                        |                         |                                                         |                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |

TABL. 16 (45). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 grudnia

LIABILITIES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               |      | Ogółem<br>Grand total | Długoterminowe<br>Long-term |                                                                       | Krótkoterminowe<br>Short-term |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |      |                       | razem<br>total              | w tym<br>kredyty<br>i pożyczki<br>of which<br>credits<br>and<br>loans | razem<br>total                | w tym of which                                   |                                                    |                                                                                                                                   |
|                                                 |      |                       |                             |                                                                       |                               | kredyty<br>i pożyczki<br>credits<br>and<br>loans | zobowiązania z tytułu<br>liabilities from          |                                                                                                                                   |
|                                                 |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  | dostaw<br>i usług<br>deliveries<br>and<br>services | podatków,<br>ceł, ubez-<br>pieczeń<br>i innych<br>świadczeń<br>taxes,<br>customs<br>duties,<br>insurance<br>and other<br>benefits |
|                                                 |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| w mln zł in million PLN                         |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                 | 2010 | 361110,3              | 98565,5                     | 68130,5                                                               | 262544,8                      | 53450,2                                          | 135260,3                                           | 23342,3                                                                                                                           |
|                                                 | 2015 | 500111,2              | 177966,5                    | 119822,7                                                              | 322144,7                      | 73952,3                                          | 149449,2                                           | 26854,2                                                                                                                           |
|                                                 | 2020 | 664856,3              | 234527,5                    | 163154,3                                                              | 430328,8                      | 94012,5                                          | 193009,7                                           | 31851,2                                                                                                                           |
|                                                 | 2023 | 924476,0              | 263483,4                    | 190377,4                                                              | 660992,6                      | 135134,6                                         | 290370,7                                           | 45544,7                                                                                                                           |
|                                                 | 2024 | 909321,4              | 271125,2                    | 202590,1                                                              | 638196,2                      | 141166,2                                         | 283021,9                                           | 47806,9                                                                                                                           |
| Sektor publiczny<br>Public sector               | 2010 | 68412,7               | 21466,5                     | 12782,4                                                               | 46946,2                       | 6825,4                                           | 16451,4                                            | 7902,5                                                                                                                            |
|                                                 | 2015 | 85886,3               | 44986,0                     | 22611,6                                                               | 40900,3                       | 5729,0                                           | 12534,2                                            | 6478,5                                                                                                                            |
|                                                 | 2020 | 112385,4              | 51548,4                     | 31314,4                                                               | 60837,0                       | 13608,9                                          | 14933,1                                            | 8325,6                                                                                                                            |
|                                                 | 2023 | 143771,0              | 52449,7                     | 37449,4                                                               | 91321,3                       | 18187,7                                          | 26346,5                                            | 6870,8                                                                                                                            |
|                                                 | 2024 | 154510,8              | 63760,9                     | 45972,7                                                               | 90749,8                       | 16581,0                                          | 30196,4                                            | 8539,5                                                                                                                            |
| Sektor prywatny<br>Private sector               | 2010 | 292697,6              | 77099,0                     | 55348,1                                                               | 215598,6                      | 46624,8                                          | 118808,9                                           | 15439,8                                                                                                                           |
|                                                 | 2015 | 414224,9              | 132980,5                    | 97211,1                                                               | 281244,4                      | 68223,3                                          | 136915,0                                           | 20375,7                                                                                                                           |
|                                                 | 2020 | 552470,9              | 182979,1                    | 131839,9                                                              | 369491,8                      | 80403,6                                          | 178076,6                                           | 23525,6                                                                                                                           |
|                                                 | 2023 | 780705,0              | 211033,7                    | 152928,0                                                              | 569671,3                      | 116946,9                                         | 264024,2                                           | 38673,9                                                                                                                           |
|                                                 | 2024 | 754810,7              | 207364,3                    | 156617,4                                                              | 547446,4                      | 124585,2                                         | 252825,5                                           | 39267,4                                                                                                                           |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying | 2010 | 16109,1               | 3042,6                      | 988,1                                                                 | 13066,5                       | 1167,8                                           | 4412,3                                             | 2856,6                                                                                                                            |
|                                                 | 2015 | 31917,0               | 10716,1                     | 7306,6                                                                | 21200,9                       | 3669,8                                           | 5937,0                                             | 2662,7                                                                                                                            |
|                                                 | 2020 | 35822,3               | 12879,5                     | 7628,9                                                                | 22942,8                       | 4687,2                                           | 7525,2                                             | 3079,6                                                                                                                            |
|                                                 | 2023 | 34746,8               | 10411,0                     | 5434,0                                                                | 24335,8                       | 1964,8                                           | 11573,2                                            | 3406,1                                                                                                                            |
|                                                 | 2024 | 33621,5               | 12030,8                     | 5701,6                                                                | 21590,6                       | 2518,7                                           | 9741,1                                             | 3629,4                                                                                                                            |
| Sektor publiczny<br>Public sector               | 2010 | 9433,2                | 1481,9                      | 392,8                                                                 | 7951,3                        | 490,5                                            | 2778,6                                             | 1735,0                                                                                                                            |
|                                                 | 2015 | 14906,3               | 2387,0                      | 71,6                                                                  | 12519,3                       | 267,0                                            | 3414,6                                             | 1829,4                                                                                                                            |
|                                                 | 2020 | 16761,8               | 4173,7                      | 2797,3                                                                | 12588,1                       | 2496,4                                           | 2777,9                                             | 2113,0                                                                                                                            |
|                                                 | 2023 | 14307,3               | 3673,2                      | 1595,9                                                                | 10634,1                       | 659,7                                            | 3585,8                                             | 2058,5                                                                                                                            |
|                                                 | 2024 | 13742,9               | 4787,1                      | 2410,7                                                                | 8955,8                        | 373,8                                            | 3092,5                                             | 1747,4                                                                                                                            |
| Sektor prywatny<br>Private sector               | 2010 | 6675,9                | 1560,7                      | 595,3                                                                 | 5115,2                        | 677,3                                            | 1633,7                                             | 1121,6                                                                                                                            |
|                                                 | 2015 | 17010,7               | 8329,1                      | 7235,0                                                                | 8681,6                        | 3402,8                                           | 2522,4                                             | 833,3                                                                                                                             |
|                                                 | 2020 | 19060,5               | 8705,8                      | 4831,6                                                                | 10354,7                       | 2190,8                                           | 4747,3                                             | 966,6                                                                                                                             |
|                                                 | 2023 | 20439,5               | 6737,8                      | 3838,1                                                                | 13701,7                       | 1305,1                                           | 7987,4                                             | 1347,6                                                                                                                            |
|                                                 | 2024 | 19878,6               | 7243,7                      | 3290,9                                                                | 12634,9                       | 2144,9                                           | 6648,6                                             | 1882,1                                                                                                                            |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing       | 2010 | 284701,7              | 74471,1                     | 53740,0                                                               | 210230,6                      | 47251,4                                          | 114924,7                                           | 14951,1                                                                                                                           |
|                                                 | 2015 | 350883,2              | 97592,5                     | 78499,2                                                               | 253290,7                      | 62435,3                                          | 127215,9                                           | 19231,3                                                                                                                           |
|                                                 | 2020 | 472078,2              | 134000,5                    | 105934,7                                                              | 338077,7                      | 72200,2                                          | 164388,3                                           | 22379,8                                                                                                                           |
|                                                 | 2023 | 643496,3              | 153068,3                    | 111388,1                                                              | 490428,0                      | 98929,7                                          | 233048,2                                           | 32656,6                                                                                                                           |
|                                                 | 2024 | 637994,8              | 149456,9                    | 110025,9                                                              | 488537,9                      | 100241,2                                         | 229754,9                                           | 33958,7                                                                                                                           |
| Sektor publiczny<br>Public sector               | 2010 | 18318,5               | 5193,7                      | 4657,6                                                                | 13124,8                       | 2998,1                                           | 5163,9                                             | 2198,3                                                                                                                            |
|                                                 | 2015 | 16079,6               | 6248,2                      | 5381,4                                                                | 9831,4                        | 2692,7                                           | 3075,3                                             | 1735,6                                                                                                                            |
|                                                 | 2020 | 19800,1               | 5464,4                      | 4273,9                                                                | 14335,7                       | 2766,2                                           | 4502,0                                             | 2148,9                                                                                                                            |
|                                                 | 2023 | 23863,6               | 2453,2                      | 1205,7                                                                | 21410,4                       | 5057,5                                           | 6111,5                                             | 1076,9                                                                                                                            |
|                                                 | 2024 | 29403,2               | 2646,4                      | 1104,9                                                                | 26756,8                       | 5536,2                                           | 7992,4                                             | 1499,5                                                                                                                            |

TABL. 16 (45). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

LIABILITIES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                   |      | Ogółem<br>Grand total | Długoterminowe<br>Long-term |                                                                       | Krótkoterminowe<br>Short-term |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |      |                       | razem<br>total              | w tym<br>kredyty<br>i pożyczki<br>of which<br>credits<br>and<br>loans | razem<br>total                | w tym of which                                   |                                                    |                                                                                                                                   |
|                                                                                                     |      |                       |                             |                                                                       |                               | kredyty<br>i pożyczki<br>credits<br>and<br>loans | zobowiązania z tytułu<br>liabilities from          |                                                                                                                                   |
|                                                                                                     |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  | dostaw<br>i usług<br>deliveries<br>and<br>services | podatków,<br>ceł, ubez-<br>pieczeń<br>i innych<br>świadczeń<br>taxes,<br>customs<br>duties,<br>insurance<br>and other<br>benefits |
| w mln zł in million PLN                                                                             |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br>Manufacturing (cont.)                                            |      |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 2010 | 266383,2              | 69277,4                     | 49082,4                                                               | 197105,8                      | 44253,3                                          | 109760,8                                           | 12752,8                                                                                                                           |
| Private sector                                                                                      | 2015 | 334803,6              | 91344,3                     | 73117,8                                                               | 243459,3                      | 59742,6                                          | 124140,6                                           | 17495,7                                                                                                                           |
|                                                                                                     | 2020 | 452278,1              | 128536,1                    | 101660,8                                                              | 323742,0                      | 69434,0                                          | 159886,3                                           | 20230,9                                                                                                                           |
|                                                                                                     | 2023 | 619632,7              | 150615,1                    | 110182,4                                                              | 469017,6                      | 93872,2                                          | 226936,7                                           | 31579,7                                                                                                                           |
|                                                                                                     | 2024 | 608591,6              | 146810,5                    | 108921,0                                                              | 461781,1                      | 94705,0                                          | 221762,5                                           | 32459,2                                                                                                                           |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | 2010 | 45871,6               | 12674,2                     | 6769,9                                                                | 33197,4                       | 3456,2                                           | 14011,6                                            | 4756,6                                                                                                                            |
| Electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply                                              | 2015 | 99919,2               | 58881,9                     | 24939,3                                                               | 41037,3                       | 6004,0                                           | 14259,9                                            | 4056,4                                                                                                                            |
|                                                                                                     | 2020 | 138261,1              | 78420,1                     | 42527,7                                                               | 59841,0                       | 14979,0                                          | 17956,6                                            | 4962,6                                                                                                                            |
|                                                                                                     | 2023 | 221215,1              | 86872,1                     | 63878,4                                                               | 134343,0                      | 31907,4                                          | 41207,7                                            | 7827,8                                                                                                                            |
|                                                                                                     | 2024 | 211097,5              | 95993,1                     | 77112,2                                                               | 115104,4                      | 36036,8                                          | 38700,4                                            | 8188,0                                                                                                                            |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 2010 | 30599,8               | 8103,7                      | 2597,7                                                                | 22496,1                       | 2608,5                                           | 7731,3                                             | 3427,7                                                                                                                            |
| Public sector                                                                                       | 2015 | 42189,5               | 27555,6                     | 9719,1                                                                | 14633,9                       | 1648,5                                           | 5159,9                                             | 2247,0                                                                                                                            |
|                                                                                                     | 2020 | 63151,4               | 34654,2                     | 18468,2                                                               | 28497,2                       | 7199,6                                           | 6202,9                                             | 3161,7                                                                                                                            |
|                                                                                                     | 2023 | 88286,4               | 35537,1                     | 26247,9                                                               | 52749,3                       | 11047,7                                          | 14552,9                                            | 2701,5                                                                                                                            |
|                                                                                                     | 2024 | 93596,2               | 45454,9                     | 34333,8                                                               | 48141,3                       | 9240,3                                           | 16927,9                                            | 4038,7                                                                                                                            |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 2010 | 15271,8               | 4570,5                      | 4172,2                                                                | 10701,3                       | 847,7                                            | 6280,3                                             | 1328,9                                                                                                                            |
| Private sector                                                                                      | 2015 | 57729,7               | 31326,3                     | 15220,2                                                               | 26403,4                       | 4355,5                                           | 9100,0                                             | 1809,4                                                                                                                            |
|                                                                                                     | 2020 | 75109,7               | 43765,9                     | 24059,5                                                               | 31343,8                       | 7779,4                                           | 11753,7                                            | 1800,9                                                                                                                            |
|                                                                                                     | 2023 | 132928,7              | 51335,0                     | 37630,5                                                               | 81593,7                       | 20859,7                                          | 26654,8                                            | 5126,3                                                                                                                            |
|                                                                                                     | 2024 | 117501,3              | 50538,2                     | 42778,4                                                               | 66963,1                       | 26796,5                                          | 21772,5                                            | 4149,3                                                                                                                            |
| Dostawa wody; gospodarowanie<br>ściekami i odpadami; rekulty-<br>wacja <sup>Δ</sup>                 | 2010 | 14427,9               | 8377,6                      | 6632,5                                                                | 6050,3                        | 1574,8                                           | 1911,7                                             | 778,0                                                                                                                             |
| Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities                           | 2015 | 17391,8               | 10776,0                     | 9077,6                                                                | 6615,8                        | 1843,2                                           | 2036,4                                             | 903,8                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 2020 | 18694,7               | 9227,4                      | 7063,0                                                                | 9467,3                        | 2146,1                                           | 3139,6                                             | 1429,2                                                                                                                            |
|                                                                                                     | 2023 | 25017,8               | 13132,0                     | 9676,9                                                                | 11885,8                       | 2332,7                                           | 4541,6                                             | 1654,2                                                                                                                            |
|                                                                                                     | 2024 | 26607,6               | 13644,3                     | 9750,4                                                                | 12963,3                       | 2369,5                                           | 4825,4                                             | 2030,8                                                                                                                            |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 2010 | 10061,2               | 6687,2                      | 5134,3                                                                | 3374,0                        | 728,3                                            | 777,6                                              | 541,5                                                                                                                             |
| Public sector                                                                                       | 2015 | 12710,9               | 8795,2                      | 7439,5                                                                | 3915,7                        | 1120,8                                           | 884,4                                              | 666,5                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 2020 | 12672,1               | 7256,1                      | 5775,0                                                                | 5416,0                        | 1146,7                                           | 1450,3                                             | 902,0                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 2023 | 17313,7               | 10786,2                     | 8399,9                                                                | 6527,5                        | 1422,8                                           | 2096,3                                             | 1033,9                                                                                                                            |
|                                                                                                     | 2024 | 17768,5               | 10872,6                     | 8123,2                                                                | 6896,0                        | 1430,7                                           | 2183,5                                             | 1254,0                                                                                                                            |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 2010 | 4366,7                | 1690,4                      | 1498,2                                                                | 2676,3                        | 846,5                                            | 1134,1                                             | 236,5                                                                                                                             |
| Private sector                                                                                      | 2015 | 4680,9                | 1980,8                      | 1638,1                                                                | 2700,1                        | 722,4                                            | 1152,0                                             | 237,3                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 2020 | 6022,6                | 1971,3                      | 1288,0                                                                | 4051,3                        | 999,4                                            | 1689,3                                             | 527,2                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 2023 | 7704,1                | 2345,8                      | 1277,0                                                                | 5358,3                        | 909,9                                            | 2445,3                                             | 620,3                                                                                                                             |
|                                                                                                     | 2024 | 8839,1                | 2771,8                      | 1627,2                                                                | 6067,3                        | 938,8                                            | 2641,9                                             | 776,8                                                                                                                             |

TABL. 17 (46). **ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

LIABILITIES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

As of 31 December

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                     | Ogółem<br>Grand total | Długoterminowe<br>Long-term |                                                                       | Krótkoterminowe<br>Short-term |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                               |                       | razem<br>total              | w tym<br>kredyty<br>i pożyczki<br>of which<br>credits<br>and<br>loans | razem<br>total                | w tym of which                                   |                                                    |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                               |                       |                             |                                                                       |                               | kredyty<br>i pożyczki<br>credits<br>and<br>loans | zobowiązania z tytułu<br>liabilities from          |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                               |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  | dostaw<br>i usług<br>deliveries<br>and<br>services | podatków,<br>ceł, ubez-<br>pieczeń<br>i innych<br>świadczeń<br>taxes,<br>customs<br>duties,<br>insurance<br>and other<br>benefits |
| w mln zł in million PLN                                                                                                                       |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                                               | 909321,4              | 271125,2                    | 202590,1                                                              | 638196,2                      | 141166,2                                         | 283021,9                                           | 47806,9                                                                                                                           |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                                                               | 33621,5               | 12030,8                     | 5701,6                                                                | 21590,6                       | 2518,7                                           | 9741,1                                             | 3629,4                                                                                                                            |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite                                     | 14868,1               | 5684,8                      | 3380,3                                                                | 9183,3                        | 198,8                                            | 3259,9                                             | 1921,2                                                                                                                            |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                                                     | 637994,8              | 149456,9                    | 110025,9                                                              | 488537,9                      | 100241,2                                         | 229754,9                                           | 33958,7                                                                                                                           |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                           |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                                                               | 86033,7               | 20445,8                     | 16598,2                                                               | 65587,9                       | 14246,1                                          | 36557,6                                            | 3355,1                                                                                                                            |
| Produkcja napojów<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 13160,3               | 1446,8                      | 1087,3                                                                | 11713,5                       | 2394,1                                           | 4168,3                                             | 3212,6                                                                                                                            |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 4724,3                | 952,6                       | 777,7                                                                 | 3771,7                        | 1411,3                                           | 1433,0                                             | 276,2                                                                                                                             |
| Produkcja odzieży<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                           | 1515,1                | 222,1                       | 164,7                                                                 | 1292,9                        | 328,4                                            | 443,9                                              | 244,6                                                                                                                             |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka,<br>słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork,<br>straw and wicker <sup>Δ</sup> | 12857,1               | 5406,1                      | 4557,8                                                                | 7451,0                        | 2096,5                                           | 3412,2                                             | 494,4                                                                                                                             |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | 22864,4               | 7791,2                      | 6836,2                                                                | 15073,2                       | 5458,6                                           | 6951,2                                             | 667,4                                                                                                                             |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych no-<br>śników informacji<br>Printing and reproduction of recorded<br>media                                | 4859,3                | 1384,0                      | 1053,4                                                                | 3475,2                        | 720,7                                            | 1714,9                                             | 327,9                                                                                                                             |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów che-<br>micznych<br>Manufacture of chemicals and chemical<br>products                                         | 43073,5               | 9111,6                      | 6738,2                                                                | 33961,9                       | 11557,3                                          | 14281,6                                            | 1009,7                                                                                                                            |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | 7486,2                | 1976,4                      | 1687,4                                                                | 5509,8                        | 863,7                                            | 3313,8                                             | 476,3                                                                                                                             |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw<br>sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                | 40418,6               | 11355,3                     | 8933,7                                                                | 29063,4                       | 6998,9                                           | 13859,9                                            | 1777,5                                                                                                                            |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mine-<br>ralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral<br>products            | 27993,2               | 8510,8                      | 6767,8                                                                | 19482,4                       | 4561,8                                           | 9120,3                                             | 1241,7                                                                                                                            |

TABL. 17 (46). **ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

LIABILITIES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

As of 31 December

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | Ogółem<br>Grand total | Długoterminowe<br>Long-term |                                                                       | Krótkoterminowe<br>Short-term |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |                       | razem<br>total              | w tym<br>kredyty<br>i pożyczki<br>of which<br>credits<br>and<br>loans | razem<br>total                | w tym of which                                   |                                                    |                                                                                                                                   |
|                                                                                                           |                       |                             |                                                                       |                               | kredyty<br>i pożyczki<br>credits<br>and<br>loans | zobowiązania z tytułu<br>liabilities from          |                                                                                                                                   |
|                                                                                                           |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  | dostaw<br>i usług<br>deliveries<br>and<br>services | podatków,<br>ceł, ubez-<br>pieczeń<br>i innych<br>świadczeń<br>taxes,<br>customs<br>duties,<br>insurance<br>and other<br>benefits |
|                                                                                                           |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| w mln zł in million PLN                                                                                   |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br>Manufacturing (cont.)                                                  |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 25743,8               | 8561,9                      | 7686,1                                                                | 17181,9                       | 2883,4                                           | 9338,1                                             | 667,7                                                                                                                             |
| Manufacture of basic metals                                                                               |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 55583,2               | 13824,1                     | 7521,1                                                                | 41759,1                       | 6857,3                                           | 19092,4                                            | 3242,2                                                                                                                            |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektro-<br>nicznych i optycznych .....                                     | 16382,5               | 1963,8                      | 1735,6                                                                | 14418,7                       | 1410,9                                           | 9595,2                                             | 913,5                                                                                                                             |
| Manufacture of computer, electronic and<br>optical products                                               |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 48677,2               | 9355,4                      | 8382,8                                                                | 39321,8                       | 11769,1                                          | 19285,6                                            | 1284,4                                                                                                                            |
| Manufacture of electrical equipment                                                                       |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 26147,5               | 4102,6                      | 3237,4                                                                | 22044,9                       | 4393,3                                           | 8852,5                                             | 1246,0                                                                                                                            |
| Manufacture of machinery and equipment<br>n.e.c.                                                          |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych,<br>przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                 | 67481,8               | 10014,2                     | 8058,4                                                                | 57467,6                       | 9599,0                                           | 30909,8                                            | 2622,6                                                                                                                            |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and<br>semi-trailers                                              |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Produkcja pozostałego sprzętu transporto-<br>wego .....                                                   | 27820,2               | 5810,7                      | 2033,5                                                                | 22009,5                       | 3131,9                                           | 8016,1                                             | 703,9                                                                                                                             |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 12197,1               | 3910,6                      | 3135,3                                                                | 8286,6                        | 1919,1                                           | 3796,0                                             | 918,2                                                                                                                             |
| Manufacture of furniture                                                                                  |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 7122,9                | 3111,9                      | 2737,4                                                                | 4011,1                        | 923,0                                            | 1954,5                                             | 318,1                                                                                                                             |
| Other manufacturing                                                                                       |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie ma-<br>szyn i urządzeń .....                                          | 20762,8               | 2297,1                      | 1829,7                                                                | 18465,7                       | 1887,2                                           | 7222,1                                             | 1409,1                                                                                                                            |
| Repair and installation of machinery and<br>equipment                                                     |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> ..... | 211097,5              | 95993,1                     | 77112,2                                                               | 115104,4                      | 36036,8                                          | 38700,4                                            | 8188,0                                                                                                                            |
| Electricity, gas, steam and air condition-<br>ing supply                                                  |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Dostawa wody; gospodarowanie ście-<br>kami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                    | 26607,6               | 13644,3                     | 9750,4                                                                | 12963,3                       | 2369,5                                           | 4825,4                                             | 2030,8                                                                                                                            |
| Water supply; sewerage, waste man-<br>agement and remediation activities                                  |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 4018,6                | 2106,4                      | 1931,2                                                                | 1912,2                        | 353,6                                            | 611,9                                              | 299,5                                                                                                                             |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup>                                                         | 13693,6               | 5918,4                      | 2862,0                                                                | 7775,2                        | 1209,8                                           | 3165,7                                             | 1264,3                                                                                                                            |
| Waste collection, treatment and disposal<br>activities; materials recovery                                |                       |                             |                                                                       |                               |                                                  |                                                    |                                                                                                                                   |



## DZIAŁ IV ZATRUDNIENIE I WYDAJNOŚĆ PRACY

## CHAPTER IV EMPLOYMENT AND PRODUCTIVITY OF LABOUR

### Uwagi do działu

1. W tablicach działu ujęto dane dotyczące:

- 1) pracujących w przemyśle;
- 2) zatrudnionych w przemyśle (od 2022 r. zmiana nazwy na „pracowników najemnych”);
- 3) wolnych miejsc pracy;
- 4) wydajności pracy.

2. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek (w formie wynagrodzenia za pracę) lub dochód; do pracujących zalicza się:

- 1) pracowników najemnych (od 2022 r. zmiana nazwy), czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór) lub stosunku służbowego na czas określony i nieokreślony, w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy;
- 2) pracujących na własny rachunek, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) członków spółdzielni produkcji rolniczej;
- 5) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

Od 2022 r. dane o pracujących opracowano na podstawie administracyjnych źródeł danych, a za lata wcześniejsze — na podstawie sprawozdań podmiotów gospodarki narodowej.

3. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu w przemyśle** dotyczą pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

**Pełnozatrudnieni** są to osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy obowiązującym w danym zakładzie pracy lub na danym stanowisku pracy, w tym również osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami pracują w skróconym czasie pracy, np. z tytułu warunków szkodliwych dla zdrowia lub przedłużonym czasie pracy, np. dozorczy mienia.

**Niepełnozatrudnieni** są to osoby, które zgodnie z umową o pracę pracują stale w niepełnym wymiarze czasu pracy. Niepełnozatrudnieni w głównym miejscu pracy są to osoby, które oświadczyły, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

4. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu** dotyczą pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

5. Do osób wykonujących **pracę nakładczą** zalicza się osoby, z którymi zawarto umowę o wykonanie określonych czynności na rzecz jednostki

### Chapter notes

1. Data in chapter tables include:

- 1) employed persons in industry;
- 2) paid employees in industry (since 2022, renamed to "employees");
- 3) job vacancies;
- 4) productivity of labour.

2. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings (in the form of wages or salaries) or in come and include:

- 1) employees (since 2022, renamed) that is, employees hired on the basis of an employment relationship (employment contract, appointment nomination, election) or service relationship on a fixed-term and indefinite term basis, working full-time and part-time;
- 2) self-employed persons, including contributing family workers;
- 3) outworkers;
- 4) members of agricultural production cooperatives;
- 5) clergypersons fulfilling pastoral duties.

Since 2022, data on the employed persons are presented on the basis of administrative data sources, and for previous year — based on reports of national economy entities.

3. Data regarding **the average paid employment in industry** concern full- and part-time employees in terms of full-time employees.

**Full-time employees** are persons employed on a full-time basis, as defined by a given company or for a given position, as well as persons who, in accordance with regulations, work reduced working hours, e.g. due to hazardous conditions, or extended working hours, e.g. a property caretaker.

**Part-time employees** are persons who, in accordance with employment contracts, regularly work on a part-time basis. Part-time employees in the main workplace are persons who declared that the given workplace is their main workplace.

4. Data **the average paid employment** — full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

5. **Outworkers** are persons who are bound by a contract defining the scope of activity to be performed for the entity providing the work and which

zlecającej pracę poza jej terenem. Definicję pracy nakładczej podano w uwagach do działu II, ust. 8.

6. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. Dane te dotyczą **liczby przyjęć do pracy i zwolnień z pracy**, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

Do liczby przyjętych do pracy zaliczono osoby podejmujące pracę po raz pierwszy i kolejny. Do liczby zwolnionych z pracy zaliczono osoby, z którymi rozwiązano umowę o pracę: w drodze wypowiedzenia przez pracownika lub zakład pracy (łącznie ze zwolnieniami grupowymi), na mocy porozumienia stron, z upływem czasu, na który była zawarta; osoby, które przeszły na emeryturę lub rentę z tytułu niezdolności do pracy; osoby, które porzuciły pracę, a także — ze względów ewidencyjnych — osoby zmarłe. Ponadto do liczby przyjętych do pracy lub zwolnionych z pracy zaliczono osoby przeniesione służbowo lub przyjęte z innego zakładu pracy na podstawie porozumienia między podmiotami, a także osoby powracające do pracy i odchodzące z pracy na urlopy wychowawcze, bezpłatne i rehabilitację.

**Współczynnik przyjęć (zwolnień)** obliczono jako stosunek liczby przyjęć pomniejszonej o osoby powracające do pracy z urlopów wychowawczych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o osoby, które otrzymały urlopy wychowawcze) w roku badanym do liczby pełnozatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

7. **Wolne miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- 1) miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone;
- 2) pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- 3) w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

8. Dane prezentowane w tabl. 7 i 8 opracowano na podstawie reprezentacyjnego **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** przeprowadzanego w cyklu kwartalnym. Badaniem objęte są osoby będące członkami gospodarstw domowych w wylosowanych mieszkaniach. Poza zakresem badania pozostają członkowie gospodarstw domowych przebywający 12 miesięcy lub więcej za granicą oraz w gospodarstwach zbiorowych (takich jak: hotele pracownicze, domy studenckie, internaty, domy opieki społecznej itp.) oraz osoby bezdomne. Badanie prowadzi się metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności

is performed outside its facilities. The definition of outwork is given in the notes to the chapter II, item 8.

6. Information regarding labour turnover concerns full-time employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons. These data concern **the number of hires and the number of terminations** and not the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons as one person may change work several times within a year.

Hired persons are persons starting work for the first or a subsequent time. Terminated persons are persons with whom employment contracts have been dissolved upon the wish of employee or the employer (including collective redundancies), by virtue of mutual agreement of the parties, due to the expiration of the period they were employed for; persons who have retired or been granted a disability pension; persons who have left work as well as — for record-keeping purposes — persons who have died. Moreover, persons hired or terminated include persons transferred on the basis of inter-entities agreements as well as persons returning to and leaving work within the framework of childcare and unpaid leave and rehabilitation.

**Hire (termination) rate** is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from childcare leave (or the number of terminations less the number of persons granted childcare leave) during a surveyed year to the number of full-time employees as of 31 December from the year preceding the surveyed year.

7. **Job vacancies** are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- 1) positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;
- 2) the employer made efforts to find people willing to take up the job;
- 3) if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

8. Data in tables 7 and 8 were compiled on the basis of **the Labour Force Survey (LFS)**, a sample survey conducted on a quarterly basis. The survey covers persons being members of households in dwellings selected on a random basis. The survey does not cover the members of households who stayed 12 months or longer abroad or in institutional households (such as lodging-houses for employees, student hostels, boarding schools, social welfare homes, etc.) and homeless people. The survey is conducted by the continuous observation method, i.e. economic activity of the population is observed in each week during the whole quarter. In 2024 the survey covered 24.8 thousand households in

bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału. W 2024 r. badaniem objęto 24,8 tys. gospodarstw domowych w danym kwartale, tj. ok. 0,2% ogólnej liczby gospodarstw domowych. Dane według wieku prezentowane są w latach ukończonych. Od 1 kwartału 2021 r. w BAEL wprowadzono zmiany metodologiczne wynikające z wdrożenia rozporządzenia ramowego dla statystyki społecznej, tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 z dnia 10 października 2019 r. oraz jego aktów implementacyjnych. Zmiany dotyczyły m.in. zakresu podmiotowego badania (badanie zasadnicze obejmuje osoby w wieku 15–89 lat, do 2020 r. włącznie były to osoby w wieku 15 lat i więcej) oraz definicji i sposobu wyodrębniania poszczególnych populacji osób na rynku pracy, tj. pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo. W związku z wdrożeniem w badaniu zmian metodologicznych, dane BAEL dotyczące pracujących w przemyśle od 1 kwartału 2021 r. nie mogą być porównywane z poprzednimi okresami.

Do uogólniania wyników BAEL na populację generalną zastosowano dane o ludności rezydującej w Polsce pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

**9.** Dane grupowane według sekcji i działów opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 5.

**10.** Dane, z wyjątkiem tabl. 2, 11 i 17, opracowano łącznie z jednostkami i zakładami budżetowymi.

each quarter, i.e. about 0.2% of the total number of households. The LFS data on age are presented in completed years. Since the first quarter of 2021, methodological changes have been introduced in the LFS resulting from the implementation of the framework regulation for social statistics, i.e. Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 and its implementing acts. Changes concerned, i.a. subjective range of the survey (the core survey covers persons aged 15–89, until 2020 inclusive, they were persons aged 15 and more) and the definition and the way of specification of particular populations on the labour market, i.e. the employed, the unemployed and economically inactive persons. Due to the implementation of the methodological changes into the survey, the LFS data regarding employed persons in industry from the first quarter of 2021 onwards cannot be compared with the previous periods.

Generalisation of the LFS results over the overall population has been carried out with the use of the data on resident population of Poland coming from the balances compiled on the basis of the Population and Housing Census 2021.

**9.** Data grouped according to sections and divisions were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is given in the general notes to the yearbook, item 5.

**10.** With the exception of tables 2, 11 and 17 data include budgetary entities and budgetary establishments.

TABL. 1 (47). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                               | 2010                | 2015          | 2020          | 2023          | 2024          | 2010                      | 2024         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                                                 | w tys. in thousands |               |               |               |               | w odsetkach<br>in percent |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                        | <b>2909,5</b>       | <b>3003,8</b> | <b>3222,6</b> | <b>3206,6</b> | <b>3187,9</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                         | 416,3               | 297,8         | 284,0         | 276,3         | 278,0         | 14,3                      | 8,7          |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                         | 2493,2              | 2706,0        | 2938,6        | 2930,2        | 2909,9        | 85,7                      | 91,3         |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                             | <b>173,0</b>        | <b>148,0</b>  | <b>134,8</b>  | <b>132,8</b>  | <b>130,2</b>  | <b>5,9</b>                | <b>4,1</b>   |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                         | 120,1               | 91,3          | 78,2          | 74,1          | 71,5          | 4,1                       | 2,2          |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                         | 52,9                | 56,7          | 56,6          | 58,7          | 58,7          | 1,8                       | 1,8          |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite | 121,9               | 90,8          | 78,5          | 82,2          | 80,3          | 4,2                       | 2,5          |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                   | <b>2436,5</b>       | <b>2582,1</b> | <b>2801,1</b> | <b>2793,1</b> | <b>2775,1</b> | <b>83,8</b>               | <b>87,1</b>  |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                         | 89,1                | 53,9          | 50,0          | 48,2          | 50,8          | 3,1                       | 1,6          |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                         | 2347,4              | 2528,2        | 2751,1        | 2744,8        | 2724,3        | 80,7                      | 85,5         |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                           | 421,8               | 420,6         | 431,2         | 430,6         | 438,5         | 14,5                      | 13,8         |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                             | 26,5                | 24,8          | 23,1          | 21,7          | 22,0          | 0,9                       | 0,7          |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                          | 6,0                 | 6,0           | 8,6           | 8,4           | 8,2           | 0,2                       | 0,3          |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                  | 53,8                | 56,1          | 56,6          | 52,6          | 50,2          | 1,8                       | 1,6          |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                       | 121,1               | 98,1          | 76,5          | 63,8          | 57,6          | 4,2                       | 1,8          |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of leather and related products           | 27,6                | 26,1          | 21,4          | 16,0          | 14,2          | 1,0                       | 0,4          |

a Od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a From 2022 data on the basis of administrative data sources.

TABL. 1 (47). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                             | 2010                | 2015  | 2020  | 2023  | 2024  | 2010                      | 2024 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|------|
|                                                                                                                                               | w tys. in thousands |       |       |       |       | w odsetkach<br>in percent |      |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                               |                     |       |       |       |       |                           |      |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 127,2               | 129,4 | 137,1 | 127,5 | 124,1 | 4,4                       | 3,9  |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 54,4                | 59,8  | 68,0  | 70,4  | 71,6  | 1,9                       | 2,2  |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 45,5                | 52,4  | 54,9  | 51,9  | 49,9  | 1,6                       | 1,6  |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of coke and refined petroleum products                  | 15,8                | 13,5  | 14,7  | 17,8  | 18,8  | 0,5                       | 0,6  |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | 75,6                | 79,3  | 88,2  | 89,7  | 89,2  | 2,6                       | 2,8  |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                  | 23,9                | 23,6  | 26,3  | 28,0  | 28,1  | 0,8                       | 0,9  |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                             | 169,2               | 198,2 | 230,8 | 234,9 | 234,6 | 5,8                       | 7,4  |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products              | 132,3               | 133,1 | 147,5 | 139,9 | 141,1 | 4,6                       | 4,4  |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                         | 59,1                | 63,6  | 66,2  | 68,3  | 66,0  | 2,0                       | 2,1  |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                   | 272,1               | 318,3 | 366,8 | 372,6 | 370,9 | 9,3                       | 11,6 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                  | 65,4                | 60,5  | 63,4  | 65,5  | 65,2  | 2,3                       | 2,0  |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                 | 93,5                | 104,1 | 123,6 | 129,3 | 122,9 | 3,2                       | 3,9  |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                               | 136,5               | 128,6 | 133,8 | 139,3 | 134,8 | 4,7                       | 4,2  |

a Od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a From 2022 data on the basis of administrative data sources.

TABL. 1 (47). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                         | 2010                | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         | 2010                      | 2024       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|------------|
|                                                                                                           | w tys. in thousands |              |              |              |              | w odsetkach<br>in percent |            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                          |                     |              |              |              |              |                           |            |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>a</sup> .....                                    | 146,8               | 180,1        | 204,8        | 207,7        | 205,9        | 5,0                       | 6,5        |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |                     |              |              |              |              |                           |            |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 41,6                | 44,0         | 53,8         | 57,5         | 58,7         | 1,4                       | 1,8        |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |                     |              |              |              |              |                           |            |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 161,8               | 183,5        | 204,1        | 192,4        | 189,3        | 5,6                       | 5,9        |
| Manufacture of furniture                                                                                  |                     |              |              |              |              |                           |            |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 49,6                | 54,8         | 61,4         | 64,8         | 67,3         | 1,7                       | 2,1        |
| Other manufacturing                                                                                       |                     |              |              |              |              |                           |            |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 109,4               | 123,6        | 138,3        | 138,6        | 142,6        | 3,8                       | 4,5        |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |                     |              |              |              |              |                           |            |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>a</sup> .....</b> | <b>159,1</b>        | <b>125,2</b> | <b>122,6</b> | <b>113,2</b> | <b>115,2</b> | <b>5,5</b>                | <b>3,6</b> |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |                     |              |              |              |              |                           |            |
| Sektor publiczny .....                                                                                    | 113,3               | 55,6         | 54,0         | 49,4         | 53,3         | 3,9                       | 1,7        |
| Public sector                                                                                             |                     |              |              |              |              |                           |            |
| Sektor prywatny .....                                                                                     | 45,8                | 69,6         | 68,6         | 63,8         | 61,9         | 1,6                       | 1,9        |
| Private sector                                                                                            |                     |              |              |              |              |                           |            |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>a</sup> .....</b>                   | <b>140,9</b>        | <b>148,5</b> | <b>164,1</b> | <b>167,5</b> | <b>167,3</b> | <b>4,8</b>                | <b>5,2</b> |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |                     |              |              |              |              |                           |            |
| sektor publiczny .....                                                                                    | 93,8                | 97,0         | 101,8        | 104,6        | 102,3        | 3,2                       | 3,2        |
| public sector                                                                                             |                     |              |              |              |              |                           |            |
| sektor prywatny .....                                                                                     | 47,1                | 51,5         | 62,3         | 62,9         | 65,0         | 1,6                       | 2,0        |
| private sector                                                                                            |                     |              |              |              |              |                           |            |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                     |              |              |              |              |                           |            |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 45,4                | 42,2         | 41,8         | 38,0         | 21,6         | 1,6                       | 0,7        |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |                     |              |              |              |              |                           |            |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>a</sup> .....                                                   | 58,2                | 66,2         | 78,3         | 83,1         | 90,5         | 2,0                       | 2,8        |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |                     |              |              |              |              |                           |            |

a Od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a From 2022 data on the basis of administrative data sources.

TABL. 2 (48). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                     |          | 2010            | 2015          | 2020          | 2023          | 2024                                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                       |          | ogółem<br>total |               |               |               | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with the<br>following number<br>of employed persons |              |
|                                                                       |          |                 |               |               |               | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249       |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                   | <b>a</b> | <b>1607,5</b>   | <b>1643,0</b> | <b>1724,8</b> | <b>1678,6</b> | <b>1668,4</b>                                                                                                | <b>869,5</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                    | <b>b</b> | <b>55,3</b>     | <b>54,7</b>   | <b>53,5</b>   | <b>52,4</b>   | <b>52,3</b>                                                                                                  | <b>27,3</b>  |
| Sektor publiczny .....                                                | a        | 88,0            | 80,8          | 96,2          | 96,6          | 97,7                                                                                                         | 28,4         |
| Public sector .....                                                   | b        | 21,1            | 27,1          | 33,9          | 35,0          | 35,1                                                                                                         | 10,2         |
| Sektor prywatny .....                                                 | a        | 1519,5          | 1562,2        | 1628,6        | 1581,9        | 1570,7                                                                                                       | 841,2        |
| Private sector .....                                                  | b        | 60,9            | 57,7          | 55,4          | 54,0          | 54,0                                                                                                         | 28,9         |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                  | <b>a</b> | <b>20,8</b>     | <b>21,8</b>   | <b>22,2</b>   | <b>21,8</b>   | <b>21,4</b>                                                                                                  | <b>9,9</b>   |
| <b>Mining and quarrying</b> .....                                     | <b>b</b> | <b>12,0</b>     | <b>14,7</b>   | <b>16,5</b>   | <b>16,5</b>   | <b>16,4</b>                                                                                                  | <b>7,6</b>   |
| sektor publiczny .....                                                | a        | 1,1             | 0,7           | 0,7           | 0,8           | .                                                                                                            | 0,0          |
| public sector .....                                                   | b        | 0,9             | 0,8           | 0,9           | 1,1           | .                                                                                                            | 0,0          |
| sektor prywatny .....                                                 | a        | 19,7            | 21,1          | 21,5          | 21,0          | .                                                                                                            | 9,9          |
| private sector .....                                                  | b        | 37,2            | 37,2          | 38,1          | 35,8          | .                                                                                                            | 16,9         |
| W tym wydobywanie węgla ka-<br>mienno i węgla brunatnego<br>(lignitu) | a        | 1,1             | 1,2           | 0,9           | .             | 0,6                                                                                                          | 0,1          |
| Of which mining of coal and lignite                                   | b        | 0,9             | 1,3           | 1,1           | .             | 0,8                                                                                                          | 0,1          |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                 | <b>a</b> | <b>1469,8</b>   | <b>1497,1</b> | <b>1553,4</b> | <b>1503,7</b> | <b>1492,9</b>                                                                                                | <b>796,7</b> |
| <b>Manufacturing</b> .....                                            | <b>b</b> | <b>60,3</b>     | <b>58,0</b>   | <b>55,5</b>   | <b>53,8</b>   | <b>53,8</b>                                                                                                  | <b>28,7</b>  |
| sektor publiczny .....                                                | a        | 22,7            | 10,0          | 9,2           | 7,7           | 8,4                                                                                                          | 0,6          |
| public sector .....                                                   | b        | 25,5            | 18,6          | 18,4          | 15,9          | 16,6                                                                                                         | 1,1          |
| sektor prywatny .....                                                 | a        | 1447,1          | 1487,1        | 1544,2        | 1496,0        | 1484,5                                                                                                       | 796,1        |
| private sector .....                                                  | b        | 61,6            | 58,8          | 56,1          | 54,5          | 54,5                                                                                                         | 29,2         |
| w tym:<br>of which:                                                   |          |                 |               |               |               |                                                                                                              |              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                 | a        | 264,9           | 248,3         | 231,1         | 226,0         | 226,8                                                                                                        | 111,6        |
| Manufacture of food products .....                                    | b        | 62,8            | 59,0          | 53,6          | 52,5          | 51,7                                                                                                         | 25,4         |
| Produkcja napojów .....                                               | a        | 10,8            | 9,0           | 9,4           | 9,0           | 8,6                                                                                                          | 3,3          |
| Manufacture of beverages .....                                        | b        | 40,7            | 36,3          | 40,8          | 41,2          | 39,2                                                                                                         | 15,0         |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                   | a        | 0,7             | 0,6           | 0,6           | 0,6           | .                                                                                                            | .            |
| Manufacture of tobacco products .....                                 | b        | 11,6            | 10,0          | 6,8           | 6,3           | .                                                                                                            | .            |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                   | a        | 39,0            | 39,0          | 40,1          | 37,4          | 36,3                                                                                                         | 21,6         |
| Manufacture of textiles .....                                         | b        | 72,5            | 69,5          | 71,0          | 71,1          | 72,4                                                                                                         | 43,0         |
| Produkcja odzieży .....                                               | a        | 108,1           | 88,0          | 68,9          | 58,1          | 51,6                                                                                                         | 36,9         |
| Manufacture of wearing apparel .....                                  | b        | 89,2            | 89,7          | 90,0          | 91,1          | 89,4                                                                                                         | 64,0         |

a Od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a From 2022 data on the basis of administrative data sources.

TABL. 2 (48). PRACUJĄCY<sup>a</sup> W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — w tys.<br>in thousands<br><br>b — w odsetkach przemysłu ogółem<br>in percent of grand total industry | 2010            | 2015          | 2020          | 2023          | 2024                                                                                                         |               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                   | ogółem<br>total |               |               |               | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with the<br>following number<br>of employed persons |               |               |               |
|                                                                                                                                                   |                 |               |               |               | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249        |               |               |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                   |                 |               |               |               |                                                                                                              |               |               |               |
| Produkcja wyrobów z drewna,<br>korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood,<br>cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>     | a<br>b          | 96,1<br>75,5  | 100,5<br>77,7 | 103,4<br>75,4 | 97,8<br>76,7                                                                                                 | 94,3<br>76,0  | 64,9<br>52,3  | 29,4<br>23,7  |
| Produkcja papieru i wyrobów z pa-<br>pieru<br>Manufacture of paper and paper<br>products                                                          | a<br>b          | 35,3<br>64,9  | 37,9<br>63,4  | 38,7<br>56,9  | 37,4<br>53,1                                                                                                 | 37,3<br>52,1  | 14,5<br>20,2  | 22,8<br>31,9  |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych<br>nośników informacji<br>Printing and reproduction of recor-<br>ded media                                    | a<br>b          | 37,7<br>82,9  | 40,0<br>76,3  | 41,8<br>76,1  | 38,6<br>74,2                                                                                                 | 38,1<br>76,3  | 22,4<br>44,8  | 15,7<br>31,4  |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów<br>chemicznych<br>Manufacture of chemicals and<br>chemical products                                               | a<br>b          | 32,0<br>42,3  | 35,5<br>44,8  | 40,8<br>46,3  | 39,4<br>43,9                                                                                                 | 40,3<br>45,2  | 14,5<br>16,2  | 25,9<br>29,0  |
| Produkcja wyrobów farmaceu-<br>tycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical<br>products <sup>Δ</sup>                                    | a<br>b          | 7,6<br>31,9   | 7,6<br>32,2   | 7,5<br>28,4   | 6,0<br>21,2                                                                                                  | 6,2<br>22,0   | 1,2<br>4,4    | 4,9<br>17,6   |
| Produkcja wyrobów z gumy i two-<br>rzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic<br>products                                               | a<br>b          | 110,5<br>65,3 | 119,6<br>60,3 | 122,6<br>53,1 | 117,2<br>49,9                                                                                                | 118,2<br>50,4 | 46,4<br>19,8  | 71,8<br>30,6  |
| Produkcja wyrobów z pozostałych<br>mineralnych surowców niemeta-<br>licznych<br>Manufacture of other non-metallic<br>mineral products             | a<br>b          | 75,5<br>57,1  | 73,8<br>55,4  | 77,5<br>52,6  | 73,2<br>52,3                                                                                                 | 75,1<br>53,2  | 40,2<br>28,5  | 34,9<br>24,7  |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                             | a<br>b          | 20,2<br>34,1  | 22,0<br>34,6  | 23,7<br>35,7  | 23,1<br>33,8                                                                                                 | 22,5<br>34,1  | 7,4<br>11,2   | 15,1<br>22,9  |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                       | a<br>b          | 210,6<br>77,4 | 241,3<br>75,8 | 275,4<br>75,1 | 275,6<br>74,0                                                                                                | 274,1<br>73,9 | 156,5<br>42,2 | 117,6<br>31,7 |
| Produkcja komputerów, wyrobów<br>elektronicznych i optycznych<br>Manufacture of computer, electronic<br>and optical products                      | a<br>b          | 25,6<br>39,1  | 24,8<br>41,0  | 25,9<br>40,8  | 23,8<br>36,4                                                                                                 | 24,4<br>37,5  | 10,8<br>16,6  | 13,6<br>20,9  |
| Produkcja urządzeń elektrycznych<br>Manufacture of electrical equip-<br>ment                                                                      | a<br>b          | 34,0<br>36,4  | 36,8<br>35,4  | 41,3<br>33,4  | 35,8<br>27,6                                                                                                 | 35,2<br>28,7  | 12,6<br>10,2  | 22,7<br>18,4  |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and<br>equipment n.e.c.                                                | a<br>b          | 81,8<br>59,9  | 79,5<br>61,8  | 82,8<br>61,9  | 81,6<br>58,6                                                                                                 | 79,3<br>58,8  | 30,0<br>22,3  | 49,3<br>36,6  |

a Od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a From 2022 data on the basis of administrative data sources.



TABL. 2 (48). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                   |          | 2010            | 2015        | 2020         | 2023         | 2024                                                                                                         |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                                                                     |          | ogółem<br>total |             |              |              | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with the<br>following number<br>of employed persons |             |             |
|                                                                                                     |          |                 |             |              |              | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249      |             |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                              |          |                 |             |              |              |                                                                                                              |             |             |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup>                                    | a        | 31,8            | 32,6        | 33,9         | 33,9         | 34,8                                                                                                         | 9,1         | 25,7        |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                           | b        | 21,7            | 18,1        | 16,6         | 16,4         | 16,9                                                                                                         | 4,4         | 12,5        |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego                                                        | a        | 13,2            | 13,1        | 15,8         | 15,5         | 15,8                                                                                                         | 6,0         | 9,8         |
| Manufacture of other transport equipment                                                            | b        | 31,8            | 29,8        | 29,4         | 27,1         | 27,0                                                                                                         | 10,3        | 16,7        |
| Produkcja mebli .....                                                                               | a        | 90,8            | 98,7        | 111,2        | 109,7        | 109,6                                                                                                        | 69,2        | 40,4        |
| Manufacture of furniture                                                                            | b        | 56,1            | 53,8        | 54,5         | 57,0         | 57,9                                                                                                         | 36,5        | 21,3        |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                   | a        | 39,9            | 40,9        | 42,4         | 45,9         | 44,9                                                                                                         | 30,2        | 14,8        |
| Other manufacturing                                                                                 | b        | 80,5            | 74,6        | 69,1         | 71,0         | 66,8                                                                                                         | 44,8        | 21,9        |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń                                               | a        | 78,0            | 85,2        | 100,2        | 99,9         | 102,8                                                                                                        | 75,9        | 26,9        |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                  | b        | 71,3            | 68,9        | 72,5         | 72,0         | 72,1                                                                                                         | 53,3        | 18,9        |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup></b> | <b>a</b> | <b>29,4</b>     | <b>26,4</b> | <b>27,6</b>  | <b>28,9</b>  | <b>30,6</b>                                                                                                  | <b>11,1</b> | <b>19,5</b> |
| <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                                          | <b>b</b> | <b>18,5</b>     | <b>21,1</b> | <b>22,5</b>  | <b>25,6</b>  | <b>26,6</b>                                                                                                  | <b>9,7</b>  | <b>16,9</b> |
| Sektor publiczny .....                                                                              | a        | 17,1            | 14,5        | 13,5         | 13,8         | 16,0                                                                                                         | 3,7         | 12,3        |
| Public sector                                                                                       | b        | 15,1            | 26,1        | 25,1         | 28,0         | 30,0                                                                                                         | 6,9         | 23,2        |
| Sektor prywatny .....                                                                               | a        | 12,3            | 11,9        | 14,1         | 15,1         | 14,6                                                                                                         | 7,5         | 7,1         |
| Private sector                                                                                      | b        | 26,8            | 17,1        | 20,5         | 23,6         | 23,6                                                                                                         | 12,1        | 11,5        |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup></b>                   | <b>a</b> | <b>87,5</b>     | <b>97,7</b> | <b>121,6</b> | <b>124,1</b> | <b>123,5</b>                                                                                                 | <b>51,8</b> | <b>71,7</b> |
| <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>                          | <b>b</b> | <b>62,1</b>     | <b>65,8</b> | <b>74,1</b>  | <b>74,1</b>  | <b>73,8</b>                                                                                                  | <b>30,9</b> | <b>42,9</b> |
| sektor publiczny .....                                                                              | a        | 47,1            | 55,6        | 72,8         | 74,4         | .                                                                                                            | 24,1        | .           |
| public sector                                                                                       | b        | 50,2            | 57,3        | 71,5         | 71,1         | .                                                                                                            | 23,5        | .           |
| sektor prywatny .....                                                                               | a        | 40,4            | 42,1        | 48,8         | 49,8         | .                                                                                                            | 27,7        | .           |
| private sector                                                                                      | b        | 85,8            | 81,7        | 78,4         | 79,2         | .                                                                                                            | 42,6        | .           |
| w tym:<br>of which:                                                                                 |          |                 |             |              |              |                                                                                                              |             |             |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                                              | a        | 19,2            | 20,0        | 29,8         | 28,8         | 17,9                                                                                                         | 12,4        | 5,5         |
| Water collection, treatment and supply                                                              | b        | 42,3            | 47,4        | 71,1         | 75,7         | 82,9                                                                                                         | 57,5        | 25,4        |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup>                                                   | a        | 44,1            | 50,8        | 59,1         | 62,1         | 67,8                                                                                                         | 26,1        | 41,8        |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                             | b        | 75,7            | 76,7        | 75,5         | 74,8         | 74,9                                                                                                         | 28,8        | 46,1        |

a Od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a From 2022 data on the basis of administrative data sources.

TABL. 3 (49). **PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE EMERYCI I RENCIŚCI, NIEPEŁNOSPRAWNI ORAZ CUDZOZIEMCY WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I SEKCJI W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PENSIONERS, DISABLED PERSONS AND FOREIGNERS IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS IN 2024

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — ogółem<br>total<br>b — w tym kobiety<br>of which women     | Emeryci i renciści <sup>a</sup><br>Pensioners <sup>a</sup> |                                                              | Niepełnosprawni <sup>a</sup><br>Disabled persons <sup>a</sup> |                                                              | Cudzoziemcy <sup>a</sup><br>Foreigners <sup>a</sup> |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | razem<br>total                                             | w tym<br>sektor<br>prywatny<br>of which<br>private<br>sector | razem<br>total                                                | w tym<br>sektor<br>prywatny<br>of which<br>private<br>sector | razem<br>total                                      | w tym<br>sektor<br>prywatny<br>of which<br>private<br>sector |
|                                                                                                     | w tys. in thousands                                        |                                                              |                                                               |                                                              |                                                     |                                                              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                 | <b>113,2</b>                                               | <b>106,3</b>                                                 | <b>102,9</b>                                                  | <b>95,9</b>                                                  | <b>136,2</b>                                        | <b>135,5</b>                                                 |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                  | <b>42,1</b>                                                | <b>40,1</b>                                                  | <b>42,9</b>                                                   | <b>40,4</b>                                                  | <b>57,8</b>                                         | <b>57,5</b>                                                  |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | 3,8                                                        | 3,0                                                          | 0,9                                                           | 0,6                                                          | 0,7                                                 | 0,6                                                          |
| Mining and quarrying .....                                                                          | 0,4                                                        | 0,3                                                          | 0,3                                                           | 0,2                                                          | 0,1                                                 | 0,0                                                          |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | 100,4                                                      | 99,0                                                         | 93,9                                                          | 92,5                                                         | 133,2                                               | 132,9                                                        |
| Manufacturing .....                                                                                 | 39,2                                                       | 38,7                                                         | 39,9                                                          | 39,3                                                         | 57,0                                                | 56,9                                                         |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> | 1,9                                                        | 1,0                                                          | 2,3                                                           | 0,9                                                          | 0,3                                                 | 0,3                                                          |
| Electricity, gas, steam and air condition-<br>ing supply                                            | 0,5                                                        | 0,3                                                          | 0,8                                                           | 0,3                                                          | 0,1                                                 | 0,1                                                          |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>                      | 7,0                                                        | 3,3                                                          | 5,7                                                           | 2,0                                                          | 2,0                                                 | 1,7                                                          |
| Water supply; sewerage, waste man-<br>agement and remediation activities                            | 2,0                                                        | 0,8                                                          | 1,8                                                           | 0,6                                                          | 0,6                                                 | 0,4                                                          |

a Dane nie zawierają informacji o ubezpieczonych w KRUS.

a Data do not include information on persons insured at the KRUS.

TABL. 4 (50). **PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE WEDŁUG WIELKOŚCI PODMIOTU I GRUP WIEKU W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY SIZE OF ENTITY AND AGE GROUPS IN 2024

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>Total     | W tym przetwórstwo<br>przemysłowe<br>Of which manufacturing |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                   | w tys. in thousands |                                                             |

WEDŁUG WIELKOŚCI PODMIOTU  
BY SIZE OF ENTITY

|                                 |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....             | <b>3187,9</b> | <b>2775,1</b> |
| <b>TOTAL</b> .....              |               |               |
| 5 i mniej pracujących .....     | 266,1         | 253,7         |
| or fewer employed persons       |               |               |
| 6— 9 .....                      | 98,3          | 91,7          |
| 10— 49 .....                    | 505,2         | 451,3         |
| 50—249 .....                    | 798,9         | 696,2         |
| 250—999 .....                   | 802,8         | 725,6         |
| 1000 i więcej pracujących ..... | 716,6         | 556,6         |
| or more employed persons        |               |               |

TABL. 4 (50). **PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE WEDŁUG WIELKOŚCI PODMIOTU I GRUP WIEKU W 2024 R. (dok.)**  
Stan w dniu 31 grudnia  
EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY SIZE OF ENTITY AND AGE GROUPS IN 2024 (cont.)  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                            | Ogółem<br>Total     | W tym przetwórstwo<br>przemysłowe<br>Of which manufacturing |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                                                              | w tys. in thousands |                                                             |
| WEDŁUG GRUP WIEKU<br>BY AGE GROUP                                                                            |                     |                                                             |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                        | 3187,9              | 2775,1                                                      |
| 15—24 lata .....<br>years                                                                                    | 188,2               | 175,5                                                       |
| 25—34 .....                                                                                                  | 645,2               | 578,3                                                       |
| 35—44 .....                                                                                                  | 920,1               | 798,1                                                       |
| 45—54 .....                                                                                                  | 871,3               | 756,2                                                       |
| 55—64 .....                                                                                                  | 495,2               | 407,7                                                       |
| 65 lat i więcej .....<br>years and more                                                                      | 67,9                | 59,3                                                        |
| Przedprodukcyjny (15—17 lat) .....<br>Pre-working age (15—17 years)                                          | 23,7                | 23,3                                                        |
| Produkcyjny (18—59/64) <sup>a</sup> .....<br>Working age (18—59/64) <sup>a</sup>                             | 3068,7              | 2668,6                                                      |
| mobilny (18—44) .....<br>mobile (18—44)                                                                      | 1729,7              | 1528,6                                                      |
| niemobilny (45—59/64) <sup>b</sup> .....<br>non-mobile (45—59/64) <sup>b</sup>                               | 1339,1              | 1140,0                                                      |
| Poprodukcyjny (60/65 lat i więcej) <sup>c</sup> .....<br>Post-working age (60/65 years or more) <sup>c</sup> | 95,4                | 83,2                                                        |

a 18—59 lat kobiety, 18—64 lata mężczyźni. b 45—59 lat kobiety, 45—64 lata mężczyźni. c 60 lat i więcej kobiety, 65 lat i więcej mężczyźni.  
a 18—59 years women, 18—64 years men. b 45—59 years women, 45—64 years men. c 60 years or more women, 65 years or more men.

TABL. 5 (51). **PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup>  
As of 31 December

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS     | 2010                | 2015          | 2020          | 2023          | 2024          | 2010                   | 2024         |
|--------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|
|                                | w tys. in thousands |               |               |               |               | w odsetkach in percent |              |
| <b>POLSKA</b><br><b>POLAND</b> | <b>2906,3</b>       | <b>2994,2</b> | <b>3211,6</b> | <b>3203,7</b> | <b>3185,4</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> |
| Dolnośląskie                   | 248,9               | 263,0         | 282,3         | 276,3         | 273,0         | 8,6                    | 8,6          |
| Kujawsko-pomorskie             | 160,1               | 167,4         | 173,2         | 176,2         | 173,5         | 5,5                    | 5,4          |
| Lubelskie                      | 103,7               | 107,5         | 114,9         | 118,9         | 117,8         | 3,6                    | 3,7          |
| Lubuskie                       | 85,1                | 88,3          | 89,9          | 88,7          | 87,6          | 2,9                    | 2,8          |
| Łódzkie                        | 225,1               | 219,5         | 227,8         | 233,9         | 233,0         | 7,7                    | 7,3          |
| Małopolskie                    | 213,8               | 223,8         | 250,4         | 265,6         | 264,7         | 7,4                    | 8,3          |
| Mazowieckie                    | 316,7               | 319,6         | 361,2         | 336,9         | 338,9         | 10,9                   | 10,7         |
| Opolskie                       | 74,7                | 76,3          | 81,1          | 89,6          | 89,3          | 2,6                    | 2,8          |
| Podkarpackie                   | 152,7               | 159,9         | 178,6         | 183,0         | 182,8         | 5,2                    | 5,7          |
| Podlaskie                      | 61,5                | 63,9          | 72,5          | 74,4          | 74,4          | 2,1                    | 2,3          |
| Pomorskie                      | 163,8               | 170,7         | 188,2         | 185,4         | 185,8         | 5,6                    | 5,8          |
| Śląskie                        | 488,7               | 484,5         | 493,6         | 475,8         | 473,1         | 16,8                   | 15,0         |
| Świętokrzyskie                 | 81,5                | 80,2          | 83,5          | 86,7          | 86,6          | 2,8                    | 2,7          |
| Warmińsko-mazurskie            | 98,8                | 102,0         | 108,5         | 108,4         | 105,4         | 3,4                    | 3,3          |
| Wielkopolskie                  | 330,6               | 360,6         | 390,9         | 385,2         | 383,2         | 11,4                   | 12,0         |
| Zachodniopomorskie             | 100,6               | 107,0         | 115,1         | 118,7         | 116,1         | 3,5                    | 3,6          |

a Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania; bez pracujących mieszkających zagranicą.  
a Until 2021 by actual workplace and type of activity; from 2022, data on the basis of administrative data sources by place of residence; excluding employed persons living abroad.

TABL. 6 (52). PRACOWNICY NAJEMNI W PRZEMYŚLE WEDŁUG WYMIARU CZASU PRACY, PŁCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYEES IN INDUSTRY BY WORKING TIME, SEX, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — ogółem<br>total<br>b — w tym kobiety<br>of which women |   | Pracownicy<br>najemni<br>Employees | Z liczby pracowników najemnych<br>Of the number of employees |                                                    |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |   |                                    | pełno-<br>zatrudnieni<br>full-time<br>employees              | niepełno-<br>zatrudnieni<br>part-time<br>employees | wymiar<br>nieustalony<br>working<br>time not<br>determined |
|                                                                                                 |   |                                    | w tys. in thousands                                          |                                                    |                                                            |
| O G Ó Ł E M .....                                                                               | a | 3003,1                             | 2859,0                                                       | 94,3                                               | 49,8                                                       |
| TOTAL .....                                                                                     | b | 999,9                              | 916,5                                                        | 44,1                                               | 39,4                                                       |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                   | a | 129,0                              | 126,5                                                        | 1,2                                                | 1,3                                                        |
| Mining and quarrying .....                                                                      | b | 13,7                               | 12,9                                                         | 0,4                                                | 0,4                                                        |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego<br>(lignitu) .....                        | a | 80,2                               | 79,5                                                         | 0,1                                                | 0,7                                                        |
| Of which mining of coal and lignite .....                                                       | b | 7,7                                | 7,5                                                          | 0,0                                                | 0,2                                                        |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                  | a | 2597,0                             | 2464,2                                                       | 87,0                                               | 45,8                                                       |
| Manufacturing .....                                                                             | b | 919,9                              | 841,9                                                        | 40,9                                               | 37,1                                                       |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                                           | a | 425,8                              | 398,3                                                        | 18,2                                               | 9,4                                                        |
| Manufacture of food products .....                                                              | b | 221,7                              | 201,3                                                        | 11,9                                               | 8,5                                                        |
| Produkcja napojów .....                                                                         | a | 21,8                               | 21,0                                                         | 0,4                                                | 0,4                                                        |
| Manufacture of beverages .....                                                                  | b | 6,9                                | 6,4                                                          | 0,2                                                | 0,3                                                        |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                                             | a | 8,2                                | 8,0                                                          | 0,0                                                | 0,2                                                        |
| Manufacture of tobacco products .....                                                           | b | 2,6                                | 2,4                                                          | .                                                  | .                                                          |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                                             | a | 45,6                               | 42,4                                                         | 2,3                                                | 0,9                                                        |
| Manufacture of textiles .....                                                                   | b | 27,2                               | 24,9                                                         | 1,5                                                | 0,8                                                        |
| Produkcja odzieży .....                                                                         | a | 49,1                               | 43,0                                                         | 5,4                                                | 0,7                                                        |
| Manufacture of wearing apparel .....                                                            | b | 41,6                               | 36,4                                                         | 4,4                                                | 0,7                                                        |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                                          | a | 12,6                               | 11,2                                                         | 1,2                                                | 0,3                                                        |
| Manufacture of leather and related products .....                                               | b | 7,8                                | 6,9                                                          | 0,6                                                | 0,3                                                        |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....                           | a | 109,4                              | 102,4                                                        | 5,6                                                | 1,4                                                        |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> .....                      | b | 25,1                               | 22,3                                                         | 1,6                                                | 1,1                                                        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                                     | a | 69,9                               | 67,5                                                         | 1,2                                                | 1,2                                                        |
| Manufacture of paper and paper products .....                                                   | b | 24,8                               | 23,2                                                         | 0,7                                                | 0,9                                                        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....                                   | a | 43,5                               | 40,2                                                         | 2,4                                                | 0,9                                                        |
| Printing and reproduction of recorded media .....                                               | b | 19,1                               | 17,1                                                         | 1,2                                                | 0,8                                                        |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....                          | a | 18,8                               | 18,4                                                         | 0,1                                                | 0,3                                                        |
| Manufacture of coke and refined petroleum products .....                                        | b | 4,2                                | 4,0                                                          | 0,1                                                | 0,2                                                        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                                               | a | 88,0                               | 84,6                                                         | 1,6                                                | 1,8                                                        |
| Manufacture of chemicals and chemical products .....                                            | b | 36,2                               | 33,7                                                         | 1,0                                                | 1,5                                                        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                                           | a | 28,0                               | 27,0                                                         | 0,3                                                | 0,7                                                        |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....                                       | b | 16,5                               | 15,7                                                         | 0,2                                                | 0,6                                                        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                             | a | 229,3                              | 218,3                                                        | 6,7                                                | 4,2                                                        |
| Manufacture of rubber and plastic products .....                                                | b | 81,1                               | 74,9                                                         | 2,7                                                | 3,5                                                        |

TABL. 6 (52). **PRACOWNICY NAJEMNI W PRZEMYŚLE WEDŁUG WYMIARU CZASU PRACY, PŁCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**  
Stan w dniu 31 grudnia  
EMPLOYEES IN INDUSTRY BY WORKING TIME, SEX, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — ogółem<br>total<br><br>b — w tym kobiety<br>of which women                                              | Pracownicy<br>najemni<br>Employees | Z liczby pracowników najemnych<br>Of the number of employees |                                                    |                                                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                      |                                    | pełno-<br>zatrudnieni<br>full-time<br>employees              | niepełno-<br>zatrudnieni<br>part-time<br>employees | wymiar<br>nieustalony<br>working<br>time not<br>determined |            |
|                                                                                                                                                      |                                    | w tys. in thousands                                          |                                                    |                                                            |            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                               |                                    |                                                              |                                                    |                                                            |            |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                           | a<br>b                             | 133,5<br>30,7                                                | 126,5<br>27,7                                      | 4,4<br>1,4                                                 | 2,5<br>1,6 |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                | a<br>b                             | 65,3<br>11,8                                                 | 63,0<br>10,8                                       | 1,6<br>0,5                                                 | 0,7<br>0,4 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                          | a<br>b                             | 332,2<br>64,0                                                | 316,6<br>58,0                                      | 11,8<br>3,5                                                | 3,7<br>2,6 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                               | a<br>b                             | 63,3<br>29,6                                                 | 60,3<br>27,5                                       | 1,5<br>0,8                                                 | 1,5<br>1,3 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                        | a<br>b                             | 121,6<br>49,2                                                | 117,3<br>46,2                                      | 1,6<br>0,8                                                 | 2,7<br>2,2 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                      | a<br>b                             | 131,7<br>25,7                                                | 127,1<br>23,4                                      | 2,9<br>1,1                                                 | 1,7<br>1,1 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  | a<br>b                             | 205,0<br>76,3                                                | 198,8<br>72,0                                      | 1,7<br>0,8                                                 | 4,5<br>3,6 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                       | a<br>b                             | 57,5<br>12,6                                                 | 56,0<br>11,8                                       | 0,7<br>0,3                                                 | 0,8<br>0,5 |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                    | a<br>b                             | 169,2<br>58,8                                                | 159,8<br>54,0                                      | 6,3<br>2,1                                                 | 3,1<br>2,6 |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                             | a<br>b                             | 55,2<br>29,7                                                 | 50,7<br>26,6                                       | 3,2<br>1,9                                                 | 1,4<br>1,2 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                    | a<br>b                             | 111,9<br>16,7                                                | 105,3<br>14,5                                      | 5,6<br>1,5                                                 | 1,1<br>0,7 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | a<br>b                             | 114,1<br>26,6                                                | 111,9<br>25,3                                      | 1,1<br>0,6                                                 | 1,1<br>0,8 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | a<br>b                             | 163,0<br>39,7                                                | 156,4<br>36,4                                      | 5,0<br>2,2                                                 | 1,6<br>1,1 |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                  |                                    |                                                              |                                                    |                                                            |            |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                               | a<br>b                             | 21,4<br>5,6                                                  | 20,4<br>5,0                                        | 0,7<br>0,4                                                 | 0,2<br>0,1 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                   | a<br>b                             | 88,1<br>20,5                                                 | 84,2<br>18,7                                       | 3,0<br>1,2                                                 | 0,8<br>0,6 |

TABL. 7 (53). **PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE W WIEKU 15—89 LAT WEDŁUG CZASU PRACY W 4 KWARTALE 2024 R.<sup>a</sup>**EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY AGED 15—89 YEARS BY WORKING TIME IN THE 4th QUARTER OF 2024<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                   | Ogółem<br>w tys. <sup>b</sup><br>Total<br>in thou-<br>sands <sup>b</sup> | Pracujący — w % ogółem — którzy w badanym tygodniu<br>Employed persons — in % of total — who during<br>the reference week |                                                |       |       |       |                                            | Prze-<br>cięt-<br>na<br>liczba<br>godzin<br>przepra-<br>cowa-<br>nych<br>w bada-<br>nym<br>tygodniu<br>Average<br>number<br>of hours<br>worked<br>during<br>the<br>reference<br>week |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     |                                                                          | nie pra-<br>cowali,<br>ale po-<br>siadali<br>pracę<br>did not<br>work but<br>had a job                                    | przepracowali <sup>c</sup> worked <sup>c</sup> |       |       |       |                                            |                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                     |                                                                          |                                                                                                                           | 1—19<br>godzin<br>hours                        | 20—29 | 30—39 | 40—49 | 50 godzin<br>i więcej<br>hours<br>and more |                                                                                                                                                                                      |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                               | 3861                                                                     | 6,0                                                                                                                       | 4,0                                            | 3,6   | 11,3  | 71,5  | 3,6                                        | 38,0                                                                                                                                                                                 |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                             | 415                                                                      | 3,4                                                                                                                       | 4,3                                            | 3,6   | 14,0  | 73,3  | .                                          | 37,3                                                                                                                                                                                 |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                             | 3446                                                                     | 6,3                                                                                                                       | 3,9                                            | 3,6   | 10,9  | 71,4  | 3,9                                        | 38,1                                                                                                                                                                                 |
| zatrudnieni <sup>d</sup> .....<br>employees <sup>d</sup>                                                            | 3618                                                                     | 6,1                                                                                                                       | 3,9                                            | 3,6   | 11,6  | 72,8  | 2,0                                        | 37,7                                                                                                                                                                                 |
| pracodawcy i pracujący na własny ra-<br>chunek <sup>e</sup> .....<br>employers and own-account workers <sup>e</sup> | 240                                                                      | 5,0                                                                                                                       | .                                              | .     | 6,3   | 53,8  | 27,5                                       | 42,7                                                                                                                                                                                 |
| w tym pracodawcy .....<br>of which employers                                                                        | 96                                                                       | .                                                                                                                         | .                                              | .     | .     | 49,0  | 34,4                                       | 44,2                                                                                                                                                                                 |
| pomagający członkowie rodzin .....<br>contributing family workers                                                   | .                                                                        | —                                                                                                                         | .                                              | —     | .     | —     | —                                          | .                                                                                                                                                                                    |

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 11. <sup>b</sup> Łącznie z osobami z nieustaloną liczbą godzin przepracowanych w badanym tygodniu. <sup>c</sup> W głównym miejscu pracy. <sup>d</sup> Dane dotyczą zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, umowy ustnej, umowy cywilno-prawnej oraz osób wykonujących pracę nakładczą. <sup>e</sup> Łącznie z agentami pracującymi na podstawie umów agencyjnych i umów-zleceń.

<sup>a</sup> See notes to the chapter, item 11. <sup>b</sup> Including persons with not specified number of hours worked during the reference week. <sup>c</sup> In the main workplace. <sup>d</sup> Data concern employees hired on the basis of an employment contract, verbal agreement, civil law contract as well as outworkers. <sup>e</sup> Including agents working on the basis of agency and order agreements.

TABL. 7 (53): **PRACUJĄCY W PRZEMYSŁE W WIEKU 15—89 LAT WEDŁUG CZASU PRACY  
W 4 KWARTALE 2024 R.<sup>a</sup>(dok.)**  
EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY AGED 15—89 YEARS BY WORKING TIME  
IN THE 4th QUARTER OF 2024<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION       | Ogółem<br>w tys. <sup>b</sup><br>Total<br>in thou-<br>sands <sup>b</sup> | Pracujący — w % ogółem — którzy w badanym tygodniu<br>Employed persons — in % of total — who during<br>the reference week |                                                |       |       |       |                                            | Prze-<br>cięt-<br>na<br>liczba<br>godzin<br>przepra-<br>cow-<br>anych<br>w bada-<br>nym<br>tygodniu<br>Average<br>number<br>of hours<br>worked<br>during<br>the<br>reference<br>week |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                                                                          | nie pra-<br>cowali,<br>ale po-<br>siadali<br>pracę<br>did not<br>work but<br>had a job                                    | przepracowali <sup>c</sup> worked <sup>c</sup> |       |       |       |                                            |                                                                                                                                                                                      |
|                                         |                                                                          |                                                                                                                           | 1—19<br>godzin<br>hours                        | 20—29 | 30—39 | 40—49 | 50 godzin<br>i więcej<br>hours<br>and more |                                                                                                                                                                                      |
| O G Ó Ł E M (dok.)<br>T O T A L (cont.) |                                                                          |                                                                                                                           |                                                |       |       |       |                                            |                                                                                                                                                                                      |
| 15—24 lata .....<br>years               | 238                                                                      | 5,9                                                                                                                       | 4,2                                            | .     | 13,4  | 72,3  | .                                          | 37,2                                                                                                                                                                                 |
| 25—34 .....                             | 844                                                                      | 9,7                                                                                                                       | 3,9                                            | 2,5   | 10,4  | 71,0  | 2,5                                        | 37,9                                                                                                                                                                                 |
| 35—44 .....                             | 1110                                                                     | 4,4                                                                                                                       | 4,0                                            | 4,0   | 12,8  | 70,1  | 4,7                                        | 38,0                                                                                                                                                                                 |
| 45—54 .....                             | 1037                                                                     | 3,7                                                                                                                       | 3,6                                            | 3,4   | 11,0  | 74,1  | 4,2                                        | 38,5                                                                                                                                                                                 |
| 55—89 lat .....<br>years                | 632                                                                      | 7,8                                                                                                                       | 4,4                                            | 4,6   | 9,3   | 70,3  | 3,6                                        | 37,7                                                                                                                                                                                 |
| Mężczyźni .....<br>Men                  | 2658                                                                     | 4,6                                                                                                                       | 3,5                                            | 3,7   | 11,3  | 72,4  | 4,5                                        | 38,3                                                                                                                                                                                 |
| 15—24 lata .....<br>years               | 176                                                                      | 5,7                                                                                                                       | .                                              | .     | 13,6  | 72,7  | .                                          | 37,3                                                                                                                                                                                 |
| 25—34 .....                             | 576                                                                      | 5,7                                                                                                                       | 3,5                                            | 2,5   | 10,4  | 74,8  | 3,1                                        | 38,3                                                                                                                                                                                 |
| 35—44 .....                             | 752                                                                      | 2,7                                                                                                                       | 3,3                                            | 4,4   | 13,3  | 70,3  | 6,0                                        | 38,4                                                                                                                                                                                 |
| 45—54 .....                             | 692                                                                      | 3,5                                                                                                                       | 3,2                                            | 3,9   | 10,5  | 73,6  | 5,3                                        | 38,7                                                                                                                                                                                 |
| 55—89 lat .....<br>years                | 463                                                                      | 7,7                                                                                                                       | 4,1                                            | 4,1   | 9,5   | 70,7  | 3,9                                        | 38,0                                                                                                                                                                                 |
| Kobiety .....<br>Women                  | 1203                                                                     | 9,2                                                                                                                       | 5,0                                            | 3,2   | 11,1  | 69,7  | 1,8                                        | 37,3                                                                                                                                                                                 |
| 15—24 lata .....<br>years               | 63                                                                       | .                                                                                                                         | .                                              | .     | .     | 69,8  | —                                          | 36,9                                                                                                                                                                                 |
| 25—34 .....                             | 267                                                                      | 18,0                                                                                                                      | 4,9                                            | .     | 10,5  | 63,3  | .                                          | 36,9                                                                                                                                                                                 |
| 35—44 .....                             | 358                                                                      | 8,1                                                                                                                       | 5,6                                            | 3,1   | 11,7  | 69,6  | .                                          | 37,2                                                                                                                                                                                 |
| 45—54 .....                             | 345                                                                      | 4,3                                                                                                                       | 4,3                                            | .     | 11,9  | 75,4  | .                                          | 38,0                                                                                                                                                                                 |
| 55—89 lat .....<br>years                | 169                                                                      | 7,7                                                                                                                       | .                                              | 6,5   | 8,9   | 68,6  | .                                          | 36,8                                                                                                                                                                                 |

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 11. <sup>b</sup> Łącznie z osobami z nieustaloną liczbą godzin przepracowanych w badanym tygodniu.  
<sup>c</sup> W głównym miejscu pracy.

U w a g a. Dane uogólniono w oparciu o bilanse ludności rezydującej opracowane na podstawie NSP 2021.

<sup>a</sup> See notes to the chapter, item 11. <sup>b</sup> Including persons with not specified number of hours worked during the reference week. <sup>c</sup> In the main workplace.

N o t e. Data were generalized based on the resident population balances compiled on the basis of the National Census 2021.

TABL. 8 (54). **STRUKTURA PRACUJĄCYCH W PRZEMYSŁE W WIEKU 15—89 LAT WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU W 4 KWARTALE 2024 R.<sup>a</sup>**STRUCTURE OF EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY AGED 15—89 YEARS BY LEVEL OF EDUCATION AND AGE IN THE 4th QUARTER OF 2024<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>Total | Pracujący — w % danej grupy — z wykształceniem<br>Employed persons — in % of a given group — with education |                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                 | wyższym<br>tertiary                                                                                         | policealnym<br>i średnim<br>zawodowym/<br>/branżowym <sup>b</sup><br>post-<br>-secondary<br>and<br>technical<br>secondary<br>or secondary<br>sectoral<br>vocational <sup>b</sup> | średnim<br>ogólnokształ-<br>cącym<br>general<br>secondary | zasadniczym<br>zawodowym/<br>/branżowym<br>basic<br>vocational<br>or basic<br>sectoral<br>vocational | gimnazjalnym,<br>podstawowym,<br>niepełnym<br>podstawowym<br>i bez<br>wykształcenia<br>szkolnego<br>lower<br>secondary,<br>primary,<br>incomplete<br>primary and<br>without<br>school<br>education |
| <b>OGÓŁEM</b> .....               | <b>100,0</b>    | <b>31,6</b>                                                                                                 | <b>28,4</b>                                                                                                                                                                      | <b>10,6</b>                                               | <b>25,7</b>                                                                                          | <b>3,7</b>                                                                                                                                                                                         |
| <b>TOTAL</b> .....                |                 |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
| 15—24 lata .....                  | 6,2             | 12,2                                                                                                        | 38,2                                                                                                                                                                             | 15,1                                                      | 24,8                                                                                                 | 9,7                                                                                                                                                                                                |
| years                             |                 |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
| 25—34 .....                       | 21,9            | 37,3                                                                                                        | 28,5                                                                                                                                                                             | 14,4                                                      | 16,7                                                                                                 | 3,1                                                                                                                                                                                                |
| 35—44 .....                       | 28,7            | 43,4                                                                                                        | 26,1                                                                                                                                                                             | 11,2                                                      | 17,4                                                                                                 | 1,9                                                                                                                                                                                                |
| 45—54 .....                       | 26,8            | 28,6                                                                                                        | 27,1                                                                                                                                                                             | 9,0                                                       | 30,9                                                                                                 | 4,4                                                                                                                                                                                                |
| 55—89 lat .....                   | 16,4            | 15,0                                                                                                        | 31,2                                                                                                                                                                             | 5,5                                                       | 44,0                                                                                                 | 4,3                                                                                                                                                                                                |
| years                             |                 |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
| Mężczyźni .....                   | 68,8            | 27,1                                                                                                        | 31,0                                                                                                                                                                             | 9,4                                                       | 28,4                                                                                                 | 4,1                                                                                                                                                                                                |
| Men                               |                 |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
| 15—24 lata .....                  | 4,5             | 7,4                                                                                                         | 36,9                                                                                                                                                                             | 15,3                                                      | 29,6                                                                                                 | 10,8                                                                                                                                                                                               |
| years                             |                 |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
| 25—34 .....                       | 14,9            | 28,1                                                                                                        | 33,3                                                                                                                                                                             | 13,5                                                      | 21,1                                                                                                 | 4,0                                                                                                                                                                                                |
| 35—44 .....                       | 19,5            | 39,4                                                                                                        | 29,6                                                                                                                                                                             | 9,7                                                       | 19,4                                                                                                 | 1,9                                                                                                                                                                                                |
| 45—54 .....                       | 17,9            | 27,0                                                                                                        | 28,5                                                                                                                                                                             | 7,7                                                       | 31,6                                                                                                 | 5,2                                                                                                                                                                                                |
| 55—89 lat .....                   | 12,0            | 14,0                                                                                                        | 31,8                                                                                                                                                                             | 3,9                                                       | 46,4                                                                                                 | 3,9                                                                                                                                                                                                |
| years                             |                 |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
| Kobiety .....                     | 31,2            | 41,3                                                                                                        | 22,8                                                                                                                                                                             | 13,4                                                      | 19,7                                                                                                 | 2,8                                                                                                                                                                                                |
| Women                             |                 |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
| 15—24 lata .....                  | 1,6             | 27,0                                                                                                        | 41,3                                                                                                                                                                             | .                                                         | .                                                                                                    | .                                                                                                                                                                                                  |
| years                             |                 |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
| 25—34 .....                       | 6,9             | 57,3                                                                                                        | 17,6                                                                                                                                                                             | 16,1                                                      | 7,1                                                                                                  | .                                                                                                                                                                                                  |
| 35—44 .....                       | 9,3             | 52,2                                                                                                        | 18,7                                                                                                                                                                             | 14,2                                                      | 12,8                                                                                                 | .                                                                                                                                                                                                  |
| 45—54 .....                       | 9,0             | 31,8                                                                                                        | 24,3                                                                                                                                                                             | 11,6                                                      | 29,2                                                                                                 | 3,1                                                                                                                                                                                                |
| 55—89 lat .....                   | 4,4             | 17,8                                                                                                        | 29,6                                                                                                                                                                             | 10,1                                                      | 37,3                                                                                                 | .                                                                                                                                                                                                  |
| years                             |                 |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |

a Patrz uwagi do działu, ust. 11. b Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym.

a See notes to the chapter, item 11. b Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education.



TABL. 8 (54). **STRUKTURA PRACUJĄCYCH W PRZEMYSŁE W WIEKU 15—89 LAT WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU W 4 KWARTALE 2024 R.<sup>a</sup> (dok.)**

STRUCTURE OF EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY AGED 15—89 YEARS BY LEVEL OF EDUCATION AND AGE IN THE 4th QUARTER OF 2024<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Total | Pracujący — w % danej grupy — z wykształceniem<br>Employed persons — in % of a given group — with education |                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                 | wyższym<br>tertiary                                                                                         | połicealnym<br>i średnim<br>zawodowym/<br>/branżowym <sup>b</sup><br>post-<br>-secondary<br>and<br>technical<br>secondary<br>or secondary<br>sectoral<br>vocational <sup>b</sup> | średnim<br>ogólnokształ-<br>cącym<br>general<br>secondary | zasadniczym<br>zawodowym/<br>/branżowym<br>basic<br>vocational<br>or basic<br>sectoral<br>vocational | gimnazjalnym,<br>podstawowym,<br>niepełnym<br>podstawowym<br>i bez<br>wykształcenia<br>szkolnego<br>lower<br>secondary,<br>primary,<br>incomplete<br>primary and<br>without<br>school<br>education |
| <b>Miasta</b> .....<br>Urban areas | <b>57,6</b>     | <b>38,6</b>                                                                                                 | <b>28,2</b>                                                                                                                                                                      | <b>11,2</b>                                               | <b>19,0</b>                                                                                          | <b>3,0</b>                                                                                                                                                                                         |
| 15—24 lata .....<br>years          | 2,9             | 14,0                                                                                                        | 39,5                                                                                                                                                                             | 19,3                                                      | 14,9                                                                                                 | 12,3                                                                                                                                                                                               |
| 25—34 .....                        | 12,5            | 44,3                                                                                                        | 26,2                                                                                                                                                                             | 15,7                                                      | 10,9                                                                                                 | 2,9                                                                                                                                                                                                |
| 35—44 .....                        | 17,1            | 50,9                                                                                                        | 24,2                                                                                                                                                                             | 11,2                                                      | 12,5                                                                                                 | .                                                                                                                                                                                                  |
| 45—54 .....                        | 15,1            | 37,1                                                                                                        | 27,5                                                                                                                                                                             | 9,1                                                       | 23,2                                                                                                 | 3,1                                                                                                                                                                                                |
| 55—89 lat .....<br>years           | 10,0            | 19,5                                                                                                        | 35,6                                                                                                                                                                             | 6,5                                                       | 35,3                                                                                                 | 3,1                                                                                                                                                                                                |
| <b>Wieś</b> .....<br>Rural areas   | <b>42,4</b>     | <b>22,1</b>                                                                                                 | <b>28,7</b>                                                                                                                                                                      | <b>9,9</b>                                                | <b>34,6</b>                                                                                          | <b>4,7</b>                                                                                                                                                                                         |
| 15—24 lata .....<br>years          | 3,2             | 10,4                                                                                                        | 36,8                                                                                                                                                                             | 11,2                                                      | 33,6                                                                                                 | .                                                                                                                                                                                                  |
| 25—34 .....                        | 9,3             | 27,8                                                                                                        | 31,4                                                                                                                                                                             | 12,8                                                      | 24,4                                                                                                 | 3,6                                                                                                                                                                                                |
| 35—44 .....                        | 11,7            | 32,7                                                                                                        | 28,8                                                                                                                                                                             | 11,3                                                      | 24,3                                                                                                 | 2,9                                                                                                                                                                                                |
| 45—54 .....                        | 11,8            | 17,8                                                                                                        | 26,6                                                                                                                                                                             | 8,8                                                       | 40,6                                                                                                 | 6,2                                                                                                                                                                                                |
| 55—89 lat .....<br>years           | 6,4             | 8,1                                                                                                         | 24,3                                                                                                                                                                             | 4,0                                                       | 57,5                                                                                                 | 6,1                                                                                                                                                                                                |

a Patrz uwagi do działu, ust. 11. b Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym.

U w a g a. Dane uogólniono w oparciu o bilanse ludności rezydującej opracowane na podstawie NSP 2021.

a See notes to the chapter, item 11. b Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education.

N o t e. Data were generalized based on the resident population balances compiled on the basis of the National Census 2021.

TABL. 9 (55). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                 | 2010                                                        | 2015          | 2020          | 2023          | 2024          | 2010                      | 2024         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                                                   | w tys. etatów<br>in thousand full-time equivalent employees |               |               |               |               | w odsetkach<br>in percent |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                          | <b>2696,1</b>                                               | <b>2705,6</b> | <b>2898,2</b> | <b>2914,4</b> | <b>2885,7</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                           | 419,5                                                       | 296,5         | 276,7         | 266,5         | 269,9         | 15,5                      | 9,4          |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                           | 2276,6                                                      | 2409,1        | 2621,4        | 2647,9        | 2615,8        | 84,5                      | 90,6         |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                               | <b>173,2</b>                                                | <b>148,1</b>  | <b>128,1</b>  | <b>125,6</b>  | <b>126,3</b>  | <b>6,4</b>                | <b>4,4</b>   |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                           | 122,6                                                       | 93,6          | 75,1          | 70,9          | 69,9          | 4,5                       | 2,4          |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                           | 50,6                                                        | 54,5          | 53,0          | 54,8          | 56,3          | 1,9                       | 2,0          |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i wę-<br>gla brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite | 124,5                                                       | 93,9          | 75,4          | 71,8          | 71,4          | 4,6                       | 2,5          |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                     | <b>2229,8</b>                                               | <b>2294,9</b> | <b>2499,1</b> | <b>2517,4</b> | <b>2490,5</b> | <b>82,7</b>               | <b>86,3</b>  |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                           | 90,1                                                        | 52,6          | 49,1          | 46,5          | 48,0          | 3,3                       | 1,7          |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                           | 2139,7                                                      | 2242,3        | 2450,1        | 2470,9        | 2442,5        | 79,4                      | 84,6         |
| w tym:<br>of which:                                                                                               |                                                             |               |               |               |               |                           |              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                             | 394,3                                                       | 383,0         | 392,9         | 390,7         | 391,2         | 14,6                      | 13,6         |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                               | 26,5                                                        | 24,3          | 21,9          | 22,7          | 21,1          | 1,0                       | 0,7          |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                            | 5,8                                                         | 5,4           | 8,3           | 8,0           | 8,2           | 0,2                       | 0,3          |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                    | 48,2                                                        | 48,0          | 48,3          | 45,4          | 43,5          | 1,8                       | 1,5          |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                         | 104,6                                                       | 80,8          | 62,0          | 50,9          | 48,3          | 3,9                       | 1,7          |

TABL. 9 (55). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                          | 2010                                                        | 2015  | 2020  | 2023  | 2024  | 2010                      | 2024 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|------|
|                                                                            | w tys. etatów<br>in thousand full-time equivalent employees |       |       |       |       | w odsetkach<br>in percent |      |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>      |                                                             |       |       |       |       |                           |      |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>A</sup> .....      | 110,5                                                       | 106,7 | 115,4 | 108,3 | 100,7 | 4,1                       | 3,5  |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>A</sup>       |                                                             |       |       |       |       |                           |      |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | 51,0                                                        | 54,9  | 62,7  | 65,7  | 66,7  | 1,9                       | 2,3  |
| Manufacture of paper and paper products                                    |                                                             |       |       |       |       |                           |      |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | 36,1                                                        | 41,2  | 44,4  | 43,0  | 43,1  | 1,3                       | 1,5  |
| Printing and reproduction of recorded media                                |                                                             |       |       |       |       |                           |      |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | 72,4                                                        | 75,3  | 82,2  | 84,8  | 85,6  | 2,7                       | 3,0  |
| Manufacture of chemicals and chemical products                             |                                                             |       |       |       |       |                           |      |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>A</sup> .....                      | 23,4                                                        | 22,7  | 25,3  | 27,8  | 27,0  | 0,9                       | 0,9  |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>A</sup>                        |                                                             |       |       |       |       |                           |      |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | 157,4                                                       | 181,4 | 213,2 | 220,6 | 221,9 | 5,8                       | 7,7  |
| Manufacture of rubber and plastic products                                 |                                                             |       |       |       |       |                           |      |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... | 122,9                                                       | 120,9 | 132,6 | 130,4 | 125,7 | 4,6                       | 4,4  |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                         |                                                             |       |       |       |       |                           |      |
| Produkcja metali .....                                                     | 58,6                                                        | 60,9  | 64,2  | 66,5  | 62,0  | 2,2                       | 2,1  |
| Manufacture of basic metals                                                |                                                             |       |       |       |       |                           |      |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....                              | 242,0                                                       | 274,5 | 315,3 | 327,3 | 333,2 | 9,0                       | 11,5 |
| Manufacture of metal products <sup>A</sup>                                 |                                                             |       |       |       |       |                           |      |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....           | 61,6                                                        | 54,9  | 58,6  | 61,4  | 60,1  | 2,3                       | 2,1  |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                   |                                                             |       |       |       |       |                           |      |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                     | 89,9                                                        | 96,8  | 116,0 | 126,2 | 120,2 | 3,3                       | 4,2  |
| Manufacture of electrical equipment                                        |                                                             |       |       |       |       |                           |      |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> .....                             | 130,6                                                       | 121,4 | 127,3 | 131,3 | 130,9 | 4,8                       | 4,5  |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              |                                                             |       |       |       |       |                           |      |

TABL. 9 (55). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                         | 2010                                                        | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         | 2010                      | 2024       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|------------|
|                                                                                                           | w tys. etatów<br>in thousand full-time equivalent employees |              |              |              |              | w odsetkach<br>in percent |            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                          |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....                                    | 143,3                                                       | 171,1        | 199,3        | 201,4        | 200,0        | 5,3                       | 6,9        |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 41,3                                                        | 41,9         | 51,8         | 53,3         | 56,1         | 1,5                       | 1,9        |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 144,9                                                       | 158,0        | 170,9        | 163,1        | 158,8        | 5,4                       | 5,5        |
| Manufacture of furniture                                                                                  |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 38,4                                                        | 40,5         | 46,6         | 49,2         | 47,0         | 1,4                       | 1,6        |
| Other manufacturing                                                                                       |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 86,5                                                        | 95,2         | 108,2        | 110,1        | 107,6        | 3,2                       | 3,7        |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup> .....</b> | <b>159,4</b>                                                | <b>124,3</b> | <b>118,4</b> | <b>115,5</b> | <b>112,0</b> | <b>5,9</b>                | <b>3,9</b> |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| Sektor publiczny .....                                                                                    | 114,1                                                       | 55,9         | 53,1         | 48,0         | 50,5         | 4,2                       | 1,8        |
| Public sector                                                                                             |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| Sektor prywatny .....                                                                                     | 45,3                                                        | 68,4         | 65,3         | 67,5         | 61,5         | 1,7                       | 2,1        |
| Private sector                                                                                            |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....</b>                   | <b>133,7</b>                                                | <b>138,3</b> | <b>152,5</b> | <b>155,9</b> | <b>157,0</b> | <b>5,0</b>                | <b>5,4</b> |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| sektor publiczny .....                                                                                    | 92,7                                                        | 94,4         | 99,5         | 101,1        | 101,5        | 3,5                       | 3,5        |
| public sector                                                                                             |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| sektor prywatny .....                                                                                     | 41,0                                                        | 43,9         | 53,0         | 54,8         | 55,5         | 1,5                       | 1,9        |
| private sector                                                                                            |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 44,7                                                        | 40,7         | 40,8         | 35,6         | 36,8         | 1,7                       | 1,3        |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |                                                             |              |              |              |              |                           |            |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....                                                   | 54,0                                                        | 60,1         | 70,6         | 76,1         | 76,1         | 2,0                       | 2,6        |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |                                                             |              |              |              |              |                           |            |

TABL. 10 (56). **DYNAMIKA PRZECIĘTNEGO ZATRUDNIENIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**

INDICES OF AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

A. ROK POPRZEDNI=100

PREVIOUS YEAR=100

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                           | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020               | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                     | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year =100 |              |              |              |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                            | <b>101,1</b>      | <b>102,7</b> | <b>102,6</b> | <b>102,0</b> | <b>101,6</b> | <b>98,2</b>        | <b>101,4</b> | <b>100,4</b> | <b>98,8</b>  | <b>99,0</b>  |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                 | <b>92,9</b>       | <b>93,4</b>  | <b>96,2</b>  | <b>99,2</b>  | <b>100,8</b> | <b>96,2</b>        | <b>97,9</b>  | <b>99,1</b>  | <b>101,1</b> | <b>100,5</b> |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                     | 88,1              | 90,4         | 94,8         | 98,3         | 100,1        | 95,2               | 97,7         | 95,7         | 101,9        | 99,4         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                       | <b>102,0</b>      | <b>103,6</b> | <b>103,2</b> | <b>102,2</b> | <b>101,6</b> | <b>98,1</b>        | <b>101,7</b> | <b>100,4</b> | <b>98,6</b>  | <b>98,9</b>  |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                 |                   |              |              |              |              |                    |              |              |              |              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                               | 100,5             | 101,6        | 101,3        | 99,7         | 102,3        | 97,7               | 101,1        | 98,4         | 100,0        | 100,1        |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 100,3             | 93,0         | 99,1         | 98,2         | 101,8        | 97,8               | 99,1         | 98,3         | 106,4        | 93,0         |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                              | 100,2             | 103,7        | 108,9        | 116,4        | 112,7        | 103,8              | 96,4         | 100,4        | 99,5         | 102,7        |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 105,2             | 107,5        | 99,4         | 99,6         | 99,2         | 95,3               | 102,7        | 97,8         | 93,7         | 95,8         |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                           | 97,7              | 99,1         | 96,8         | 95,1         | 98,2         | 85,6               | 95,0         | 94,2         | 91,7         | 95,0         |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 102,0             | 103,2        | 101,7        | 99,2         | 103,2        | 100,7              | 100,5        | 99,8         | 93,6         | 93,0         |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | 101,2             | 102,2        | 103,9        | 106,9        | 101,0        | 99,7               | 104,6        | 100,4        | 99,8         | 101,4        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                     | 106,1             | 103,4        | 104,2        | 102,5        | 102,2        | 95,5               | 101,8        | 94,9         | 100,2        | 100,2        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                       | 102,4             | 102,4        | 100,6        | 103,0        | 101,6        | 101,2              | 102,4        | 100,5        | 100,3        | 100,9        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | 107,5             | 102,2        | 97,0         | 105,8        | 103,4        | 102,8              | 101,2        | 105,5        | 103,2        | 97,0         |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                         | 104,0             | 106,2        | 105,3        | 104,0        | 103,5        | 97,6               | 104,8        | 100,8        | 98,0         | 100,6        |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych<br>surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                 | 101,2             | 102,3        | 103,2        | 103,5        | 101,4        | 98,9               | 102,0        | 102,0        | 94,5         | 96,4         |

TABL. 10 (56). **DYNAMIKA PRZECIĘTNEGO ZATRUDNIENIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

INDICES OF AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

A. ROK POPRZEDNI=100 (dok.)

PREVIOUS YEAR=100 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                                     | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                               | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |              |              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                        |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                                         | 101,2             | 106,1        | 102,2        | 100,3        | 100,3        | 96,7              | 100,9        | 99,7         | 102,8        | 93,3         |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                                   | 101,7             | 106,4        | 104,2        | 102,8        | 101,1        | 99,6              | 102,7        | 102,3        | 98,8         | 101,8        |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz-<br>nych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical<br>products                                          | 101,2             | 101,8        | 105,5        | 100,7        | 100,5        | 98,2              | 102,4        | 100,0        | 102,2        | 97,8         |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                                 | 101,9             | 103,3        | 106,0        | 107,2        | 102,2        | 99,9              | 104,2        | 103,6        | 100,7        | 95,3         |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                               | 102,7             | 100,8        | 102,6        | 105,0        | 101,6        | 95,0              | 101,1        | 101,4        | 100,7        | 99,7         |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep<br>i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and<br>semi-trailers                                     | 102,8             | 106,1        | 107,5        | 103,9        | 100,9        | 97,3              | 100,7        | 98,1         | 102,3        | 99,3         |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego<br>Manufacture of other transport equipment                                                                                      | 98,8              | 103,1        | 100,7        | 109,4        | 108,8        | 100,0             | 97,3         | 105,9        | 99,7         | 105,3        |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                             | 107,9             | 103,6        | 105,6        | 100,9        | 100,7        | 97,3              | 105,8        | 97,6         | 92,5         | 97,3         |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                      | 99,6              | 107,2        | 104,4        | 107,1        | 99,8         | 96,3              | 103,2        | 103,3        | 98,9         | 95,5         |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn<br>i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equip-<br>ment                                                     | 101,4             | 104,7        | 100,8        | 101,1        | 100,9        | 105,6             | 95,5         | 108,4        | 98,4         | 97,7         |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek-<br/>tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b><br><b>Electricity, gas, steam and air conditioning<br/>supply</b>   | <b>95,5</b>       | <b>96,5</b>  | <b>98,8</b>  | <b>99,6</b>  | <b>101,2</b> | <b>99,1</b>       | <b>97,6</b>  | <b>99,0</b>  | <b>100,9</b> | <b>96,9</b>  |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br/>i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....<br><b>Water supply; sewerage, waste management<br/>and remediation activities</b> | <b>100,3</b>      | <b>102,5</b> | <b>102,2</b> | <b>101,6</b> | <b>102,0</b> | <b>101,6</b>      | <b>102,1</b> | <b>101,3</b> | <b>98,8</b>  | <b>100,7</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                           |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                                        | 99,4              | 102,7        | 100,7        | 99,5         | 99,0         | 98,3              | 99,5         | 97,4         | 90,1         | 103,2        |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activ-<br>ities; materials recovery                                       | 100,8             | 103,3        | 104,2        | 102,5        | 102,7        | 103,7             | 103,4        | 104,5        | 99,7         | 99,9         |

TABL. 10 (56). **DYNAMIKA PRZECIĘTNEGO ZATRUDNIENIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
 INDICES OF AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

**B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH**  
 FOR BASE YEARS

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                     | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2023         | 2024         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                               | 2010=100     |              |              |              | 2015=100     |              |              |              | 2021=100     |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b><br><b>TOTAL</b>                                                                                                            | <b>109,1</b> | <b>109,5</b> | <b>108,2</b> | <b>107,1</b> | <b>108,7</b> | <b>109,1</b> | <b>107,8</b> | <b>106,7</b> | <b>99,2</b>  | <b>98,2</b>  |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b><br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                 | <b>72,5</b>  | <b>71,8</b>  | <b>72,6</b>  | <b>73,0</b>  | <b>84,7</b>  | <b>83,9</b>  | <b>84,8</b>  | <b>85,2</b>  | <b>100,2</b> | <b>100,7</b> |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite                                     | 59,2         | 56,7         | 57,8         | 57,5         | 78,5         | 75,1         | 76,5         | 76,0         | 97,5         | 96,9         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b><br><b>Manufacturing</b>                                                                                       | <b>113,8</b> | <b>114,3</b> | <b>112,7</b> | <b>111,5</b> | <b>110,8</b> | <b>111,2</b> | <b>109,6</b> | <b>108,4</b> | <b>99,0</b>  | <b>97,9</b>  |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                                                               | 100,9        | 99,3         | 99,3         | 99,4         | 103,7        | 102,0        | 102,0        | 102,1        | 98,4         | 98,5         |
| Produkcja napojów<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 81,8         | 80,4         | 85,5         | 79,5         | 89,3         | 87,8         | 93,4         | 86,9         | 104,6        | 97,3         |
| Produkcja wyrobów tytoniowych<br>Manufacture of tobacco products                                                                              | 138,4        | 139,0        | 138,3        | 142,0        | 148,2        | 148,8        | 148,1        | 152,1        | 99,9         | 102,6        |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 103,0        | 100,7        | 94,4         | 90,4         | 103,3        | 101,0        | 94,6         | 90,6         | 91,6         | 87,8         |
| Produkcja odzieży<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                           | 56,2         | 52,9         | 48,5         | 46,1         | 72,9         | 68,7         | 63,0         | 59,9         | 86,4         | 82,1         |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 104,9        | 104,7        | 98,0         | 91,1         | 108,8        | 108,6        | 101,6        | 94,5         | 93,4         | 86,9         |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | 128,9        | 129,4        | 129,1        | 130,9        | 119,6        | 120,1        | 119,9        | 121,6        | 100,2        | 101,6        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                                     | 125,3        | 118,9        | 119,1        | 119,3        | 109,6        | 104,0        | 104,2        | 104,4        | 95,1         | 95,3         |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                 | 116,0        | 116,6        | 116,9        | 118,0        | 111,7        | 112,3        | 112,6        | 113,6        | 100,8        | 101,7        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | 109,4        | 115,4        | 119,1        | 115,5        | 112,7        | 118,9        | 122,7        | 119,0        | 108,9        | 105,6        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                   | 141,9        | 143,0        | 140,1        | 140,9        | 123,1        | 124,1        | 121,6        | 122,3        | 98,8         | 99,4         |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych<br>surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                 | 110,0        | 112,2        | 106,0        | 102,2        | 111,8        | 114,0        | 107,7        | 103,8        | 96,4         | 92,9         |

TABL. 10 (56). **DYNAMIKA PRZECIĘTNEGO ZATRUDNIENIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

INDICES OF AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.)

FOR BASE YEARS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                                     | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2023         | 2024         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                               | 2010=100     |              |              |              | 2015=100     |              |              |              | 2021=100     |              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                                         | 110,6        | 110,3        | 113,4        | 105,8        | 106,3        | 106,0        | 109,0        | 101,7        | 102,5        | 95,6         |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                                   | 133,8        | 136,9        | 135,3        | 137,7        | 117,9        | 120,6        | 119,2        | 121,3        | 101,1        | 102,9        |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz-<br>nych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical<br>products                                          | 97,6         | 97,6         | 99,7         | 97,5         | 109,3        | 109,3        | 111,7        | 109,2        | 102,2        | 100,0        |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                                 | 134,6        | 139,4        | 140,4        | 133,8        | 124,9        | 129,4        | 130,3        | 124,2        | 104,3        | 99,4         |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                               | 98,3         | 99,7         | 100,4        | 100,1        | 106,0        | 107,5        | 108,3        | 108,0        | 102,1        | 101,8        |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep<br>i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and<br>semi-trailers                                     | 140,0        | 137,3        | 140,5        | 139,5        | 117,2        | 115,0        | 117,6        | 116,8        | 100,4        | 99,7         |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego<br>Manufacture of other transport equipment                                                                                      | 122,3        | 129,5        | 129,1        | 135,9        | 120,3        | 127,4        | 127,0        | 133,7        | 105,6        | 111,2        |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                             | 124,7        | 121,7        | 112,6        | 109,6        | 114,5        | 111,8        | 103,4        | 100,6        | 90,3         | 87,9         |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                      | 125,1        | 129,2        | 127,8        | 122,0        | 118,9        | 122,8        | 121,4        | 115,9        | 102,2        | 97,6         |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn<br>i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equip-<br>ment                                                     | 119,5        | 129,5        | 127,4        | 124,5        | 108,6        | 117,7        | 115,8        | 113,1        | 106,7        | 104,2        |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek-<br/>tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b><br><b>Electricity, gas, steam and air conditioning<br/>supply</b>   | <b>72,6</b>  | <b>71,9</b>  | <b>72,5</b>  | <b>70,3</b>  | <b>92,8</b>  | <b>91,9</b>  | <b>92,7</b>  | <b>89,8</b>  | <b>99,9</b>  | <b>96,8</b>  |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br/>i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....<br><b>Water supply; sewerage, waste management<br/>and remediation activities</b> | <b>116,4</b> | <b>117,9</b> | <b>116,5</b> | <b>117,3</b> | <b>112,6</b> | <b>114,1</b> | <b>112,7</b> | <b>113,5</b> | <b>100,1</b> | <b>100,8</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                                        | 90,8         | 88,4         | 79,6         | 82,1         | 99,7         | 97,1         | 87,5         | 90,3         | 87,8         | 90,6         |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activ-<br>ities; materials recovery                                       | 135,1        | 141,2        | 140,8        | 140,7        | 121,5        | 127,0        | 126,6        | 126,5        | 104,2        | 104,1        |



TABL. 11 (57). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                               |          | 2010            | 2015          | 2020          | 2023          | 2024                                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                 |          | ogółem<br>total |               |               |               | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with the<br>following number<br>of employed persons |              |
|                                                                 |          |                 |               |               |               | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249       |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                             | <b>a</b> | <b>1404,7</b>   | <b>1385,2</b> | <b>1465,4</b> | <b>1422,5</b> | <b>1401,5</b>                                                                                                | <b>659,9</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                              | <b>b</b> | <b>52,1</b>     | <b>51,2</b>   | <b>50,6</b>   | <b>48,8</b>   | <b>48,6</b>                                                                                                  | <b>22,9</b>  |
| Sektor publiczny .....                                          | a        | 87,5            | 78,4          | 82,1          | 79,8          | 80,0                                                                                                         | 17,8         |
| Public sector .....                                             | b        | 20,9            | 26,4          | 29,7          | 30,0          | 29,6                                                                                                         | 6,6          |
| Sektor prywatny .....                                           | a        | 1317,2          | 1306,8        | 1383,3        | 1342,7        | 1321,5                                                                                                       | 642,1        |
| Private sector .....                                            | b        | 57,9            | 54,2          | 52,8          | 50,7          | 50,5                                                                                                         | 24,5         |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                            | <b>a</b> | <b>18,8</b>     | <b>19,7</b>   | <b>20,4</b>   | <b>20,6</b>   | <b>21,0</b>                                                                                                  | <b>9,2</b>   |
| <b>Mining and quarrying</b> .....                               | <b>b</b> | <b>10,8</b>     | <b>13,3</b>   | <b>15,9</b>   | <b>16,4</b>   | <b>16,6</b>                                                                                                  | <b>7,3</b>   |
| sektor publiczny .....                                          | a        | 1,1             | 0,7           | 0,7           | 0,6           | .                                                                                                            | 0,1          |
| public sector .....                                             | b        | 0,9             | 0,7           | 0,9           | 0,9           | .                                                                                                            | 0,1          |
| sektor prywatny .....                                           | a        | 17,7            | 19,0          | 19,7          | 20,0          | .                                                                                                            | 9,1          |
| private sector .....                                            | b        | 35,0            | 34,9          | 37,1          | 36,5          | .                                                                                                            | 16,1         |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) | a        | 1,1             | 1,3           | 0,9           | .             | 0,6                                                                                                          | .            |
| Of which mining of coal and lignite                             | b        | 0,9             | 1,4           | 1,2           | .             | 0,9                                                                                                          | .            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                           | <b>a</b> | <b>1276,9</b>   | <b>1251,8</b> | <b>1319,7</b> | <b>1273,7</b> | <b>1251,5</b>                                                                                                | <b>604,3</b> |
| <b>Manufacturing</b> .....                                      | <b>b</b> | <b>57,3</b>     | <b>54,5</b>   | <b>52,8</b>   | <b>50,6</b>   | <b>50,3</b>                                                                                                  | <b>24,3</b>  |
| sektor publiczny .....                                          | a        | 23,2            | 9,5           | 8,4           | 6,1           | 6,1                                                                                                          | 0,4          |
| public sector .....                                             | b        | 25,8            | 18,1          | 17,1          | 13,1          | 12,7                                                                                                         | 0,9          |
| sektor prywatny .....                                           | a        | 1253,7          | 1242,3        | 1311,3        | 1267,6        | 1245,4                                                                                                       | 603,8        |
| private sector .....                                            | b        | 58,6            | 55,4          | 53,5          | 51,3          | 51,0                                                                                                         | 24,7         |
| w tym:<br>of which:                                             |          |                 |               |               |               |                                                                                                              |              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                           | a        | 239,2           | 216,4         | 205,9         | 196,0         | 189,9                                                                                                        | 86,7         |
| Manufacture of food products .....                              | b        | 60,7            | 56,5          | 52,4          | 50,2          | 48,5                                                                                                         | 22,2         |
| Produkcja napojów .....                                         | a        | 10,8            | 8,5           | 8,8           | 9,5           | 7,6                                                                                                          | 2,6          |
| Manufacture of beverages .....                                  | b        | 40,7            | 35,0          | 40,2          | 41,8          | 36,1                                                                                                         | 12,5         |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                             | a        | 0,9             | 0,5           | 0,6           | 0,5           | .                                                                                                            | .            |
| Manufacture of tobacco products .....                           | b        | 15,6            | 9,3           | 6,3           | 6,2           | .                                                                                                            | .            |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                             | a        | 33,8            | 31,7          | 33,0          | 30,0          | 29,7                                                                                                         | 15,6         |
| Manufacture of textiles .....                                   | b        | 70,1            | 66,0          | 68,2          | 65,9          | 68,2                                                                                                         | 35,9         |
| Produkcja odzieży .....                                         | a        | 91,6            | 71,4          | 56,3          | 44,4          | 42,3                                                                                                         | 28,0         |
| Manufacture of wearing apparel .....                            | b        | 87,6            | 88,4          | 90,8          | 87,3          | 87,5                                                                                                         | 58,0         |
|                                                                 |          |                 |               |               |               |                                                                                                              | 14,3         |
|                                                                 |          |                 |               |               |               |                                                                                                              | 29,5         |

TABL. 11 (57). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — w tys. etatów<br>in thousand full-time equivalent<br>employees<br><br>b — w odsetkach przemysłu ogółem<br>in percent of grand total industry |        | 2010            | 2015          | 2020          | 2023          | 2024          |                                                                                                              |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                           |        | ogółem<br>total |               |               |               |               | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with the<br>following number<br>of employed persons |               |
|                                                                                                                                                                                           |        |                 |               |               |               |               | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249        |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                                           |        |                 |               |               |               |               |                                                                                                              |               |
| Produkcja wyrobów z drewna,<br>korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood,<br>cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>                                             | a<br>b | 79,5<br>72,0    | 78,6<br>73,7  | 85,3<br>73,8  | 79,0<br>73,0  | 71,7<br>71,2  | 45,4<br>45,1                                                                                                 | 26,3<br>26,2  |
| Produkcja papieru i wyrobów z pa-<br>pieru<br>Manufacture of paper and paper<br>products                                                                                                  | a<br>b | 32,3<br>63,4    | 34,1<br>62,1  | 35,0<br>55,9  | 33,9<br>51,6  | 34,3<br>51,5  | 12,1<br>18,2                                                                                                 | 22,2<br>33,2  |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych<br>nośników informacji<br>Printing and reproduction of recor-<br>ded media                                                                            | a<br>b | 27,8<br>76,9    | 29,7<br>72,1  | 32,0<br>71,9  | 29,4<br>68,3  | 30,6<br>71,0  | 16,6<br>38,6                                                                                                 | 14,0<br>32,4  |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów<br>chemicznych<br>Manufacture of chemicals and<br>chemical products                                                                                       | a<br>b | 29,4<br>40,6    | 32,6<br>43,3  | 37,7<br>45,9  | 36,3<br>42,8  | 37,2<br>43,4  | 13,4<br>15,7                                                                                                 | 23,7<br>27,7  |
| Produkcja wyrobów farmaceu-<br>tycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical<br>products <sup>Δ</sup>                                                                            | a<br>b | 7,2<br>30,6     | 7,1<br>31,3   | 7,1<br>28,1   | 6,9<br>24,7   | 5,8<br>21,5   | 1,3<br>5,0                                                                                                   | 4,5<br>16,5   |
| Produkcja wyrobów z gumy i two-<br>rzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic<br>products                                                                                       | a<br>b | 100,8<br>64,0   | 106,8<br>58,9 | 112,1<br>52,6 | 108,3<br>49,1 | 109,4<br>49,3 | 40,7<br>18,4                                                                                                 | 68,7<br>30,9  |
| Produkcja wyrobów z pozostałych<br>mineralnych surowców niemeta-<br>licznych<br>Manufacture of other non-metallic<br>mineral products                                                     | a<br>b | 67,2<br>54,7    | 63,1<br>52,2  | 65,6<br>49,5  | 63,0<br>48,4  | 60,9<br>48,4  | 29,7<br>23,6                                                                                                 | 31,2<br>24,8  |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                                                     | a<br>b | 19,0<br>32,3    | 20,0<br>32,8  | 22,3<br>34,7  | 26,1<br>39,3  | 23,0<br>37,0  | 9,2<br>14,9                                                                                                  | 13,7<br>22,2  |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                                               | a<br>b | 181,7<br>75,1   | 201,4<br>73,4 | 230,8<br>73,2 | 232,8<br>71,1 | 239,9<br>72,0 | 129,0<br>38,7                                                                                                | 110,8<br>33,3 |
| Produkcja komputerów, wyrobów<br>elektronicznych i optycznych<br>Manufacture of computer, electronic<br>and optical products                                                              | a<br>b | 22,3<br>36,3    | 20,9<br>38,1  | 22,6<br>38,6  | 21,6<br>35,2  | 21,5<br>35,8  | 8,7<br>14,5                                                                                                  | 12,8<br>21,3  |
| Produkcja urządzeń elektrycznych<br>Manufacture of electrical equip-<br>ment                                                                                                              | a<br>b | 31,7<br>35,3    | 34,9<br>36,1  | 38,2<br>33,0  | 33,9<br>26,9  | 33,6<br>28,0  | 11,0<br>9,2                                                                                                  | 22,6<br>18,8  |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and<br>equipment n.e.c.                                                                                        | a<br>b | 76,9<br>58,9    | 73,1<br>60,2  | 78,0<br>61,3  | 77,5<br>59,0  | 74,9<br>57,2  | 27,5<br>21,0                                                                                                 | 47,4<br>36,2  |

TABL. 11 (57). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                   |          | 2010            | 2015        | 2020         | 2023         | 2024                                                                                                         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                     |          | ogółem<br>total |             |              |              | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with the<br>following number<br>of employed persons |             |
|                                                                                                     |          |                 |             |              |              | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249      |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                              |          |                 |             |              |              |                                                                                                              |             |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup>                                    | a        | 29,9            | 30,6        | 33,0         | 33,2         | 33,4                                                                                                         | 8,8         |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                           | b        | 20,9            | 17,9        | 16,6         | 16,5         | 16,7                                                                                                         | 4,4         |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego                                                        | a        | 12,3            | 11,3        | 14,2         | 13,6         | 17,0                                                                                                         | 7,8         |
| Manufacture of other transport equipment                                                            | b        | 29,8            | 27,0        | 27,4         | 25,6         | 30,4                                                                                                         | 13,9        |
| Produkcja mebli .....                                                                               | a        | 75,8            | 76,4        | 85,1         | 82,4         | 80,7                                                                                                         | 43,1        |
| Manufacture of furniture                                                                            | b        | 52,3            | 48,4        | 49,8         | 50,5         | 50,8                                                                                                         | 27,1        |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                   | a        | 28,7            | 27,1        | 29,1         | 31,2         | 28,6                                                                                                         | 14,5        |
| Other manufacturing                                                                                 | b        | 74,7            | 66,9        | 62,6         | 63,5         | 61,0                                                                                                         | 30,8        |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń                                               | a        | 55,9            | 57,4        | 72,1         | 71,2         | 68,8                                                                                                         | 46,2        |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                  | b        | 64,6            | 60,3        | 66,7         | 64,6         | 64,0                                                                                                         | 43,0        |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> | <b>a</b> | <b>28,8</b>     | <b>24,9</b> | <b>24,7</b>  | <b>25,3</b>  | <b>25,4</b>                                                                                                  | <b>9,7</b>  |
| <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                                          | <b>b</b> | <b>18,0</b>     | <b>20,0</b> | <b>20,9</b>  | <b>21,9</b>  | <b>22,7</b>                                                                                                  | <b>8,7</b>  |
| Sektor publiczny .....                                                                              | a        | 17,2            | 14,3        | 13,4         | 12,4         | 12,2                                                                                                         | 3,1         |
| Public sector                                                                                       | b        | 15,1            | 25,6        | 25,3         | 25,9         | 24,2                                                                                                         | 6,2         |
| Sektor prywatny .....                                                                               | a        | 11,6            | 10,6        | 11,3         | 12,9         | 13,2                                                                                                         | 6,6         |
| Private sector                                                                                      | b        | 25,4            | 15,5        | 17,3         | 19,1         | 21,4                                                                                                         | 10,7        |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b>                   | <b>a</b> | <b>80,2</b>     | <b>88,8</b> | <b>100,6</b> | <b>102,9</b> | <b>103,6</b>                                                                                                 | <b>36,8</b> |
| <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>                          | <b>b</b> | <b>60,0</b>     | <b>64,2</b> | <b>66,0</b>  | <b>66,0</b>  | <b>66,0</b>                                                                                                  | <b>23,4</b> |
| sektor publiczny .....                                                                              | a        | 46,0            | 53,9        | 59,6         | 60,6         | .                                                                                                            | 14,2        |
| public sector                                                                                       | b        | 49,6            | 57,1        | 59,9         | 60,0         | .                                                                                                            | 14,0        |
| sektor prywatny .....                                                                               | a        | 34,2            | 34,9        | 41,0         | 42,3         | .                                                                                                            | 22,6        |
| private sector                                                                                      | b        | 83,7            | 79,5        | 77,3         | 77,2         | .                                                                                                            | 40,8        |
| w tym:<br>of which:                                                                                 |          |                 |             |              |              |                                                                                                              |             |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                                              | a        | 18,5            | 19,2        | 20,7         | 18,7         | 19,5                                                                                                         | 7,8         |
| Water collection, treatment and supply                                                              | b        | 41,4            | 47,2        | 50,8         | 52,5         | 53,0                                                                                                         | 21,3        |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup>                                                   | a        | 39,7            | 45,0        | 51,4         | 55,0         | 54,7                                                                                                         | 20,7        |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                             | b        | 73,6            | 74,9        | 72,8         | 72,3         | 71,9                                                                                                         | 27,2        |

TABL. 12 (58). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYSŁE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS               | 2010                                                      | 2015          | 2020          | 2023          | 2024          |                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|
|                                          | tys. etatów<br>in thousand full-time equivalent employees |               |               |               |               | w odsetkach<br>in percent |
| <b>P O L S K A</b><br><b>P O L A N D</b> | <b>2696,2</b>                                             | <b>2705,6</b> | <b>2898,2</b> | <b>2914,4</b> | <b>2885,6</b> | <b>100,0</b>              |
| Dolnośląskie .....                       | 222,0                                                     | 225,7         | 237,1         | 241,5         | 236,6         | 8,2                       |
| Kujawsko-pomorskie .....                 | 137,9                                                     | 137,7         | 144,7         | 142,6         | 138,8         | 4,8                       |
| Lubelskie .....                          | 99,5                                                      | 97,8          | 105,5         | 105,4         | 105,6         | 3,7                       |
| Lubuskie .....                           | 71,7                                                      | 74,0          | 74,0          | 72,4          | 71,3          | 2,5                       |
| Łódzkie .....                            | 196,5                                                     | 182,4         | 181,5         | 180,3         | 178,1         | 6,2                       |
| Małopolskie .....                        | 194,6                                                     | 197,4         | 229,3         | 235,4         | 233,8         | 8,1                       |
| Mazowieckie .....                        | 357,8                                                     | 381,4         | 421,2         | 421,5         | 420,7         | 14,6                      |
| Opolskie .....                           | 62,8                                                      | 58,1          | 63,2          | 63,7          | 62,7          | 2,2                       |
| Podkarpackie .....                       | 128,1                                                     | 127,7         | 138,0         | 143,6         | 142,3         | 4,9                       |
| Podlaskie .....                          | 50,6                                                      | 51,8          | 60,5          | 61,8          | 60,5          | 2,1                       |
| Pomorskie .....                          | 153,3                                                     | 150,0         | 166,8         | 168,7         | 167,8         | 5,8                       |
| Śląskie .....                            | 466,2                                                     | 449,2         | 458,6         | 461,7         | 463,3         | 16,1                      |
| Świętokrzyskie .....                     | 67,3                                                      | 63,0          | 74,1          | 73,0          | 71,5          | 2,5                       |
| Warmińsko-mazurskie .....                | 84,8                                                      | 85,0          | 84,3          | 83,1          | 80,6          | 2,8                       |
| Wielkopolskie .....                      | 314,8                                                     | 330,0         | 359,1         | 357,9         | 353,3         | 12,2                      |
| Zachodniopomorskie .....                 | 88,3                                                      | 94,4          | 100,3         | 101,8         | 98,7          | 3,4                       |

TABL. 13 (59). PRZYJĘCIA DO PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
HIRES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION |  | Ogółem<br>Grand total | Z liczby ogółem  |                                                                              | Of grand total number                                                            |                                                                                 | Współ-<br>czynnik<br>przyjęć<br>w %<br>Hire rate<br>in % |      |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|
|                                   |  |                       | kobiety<br>women | podejmujący<br>pierwszą pracę<br>persons starting work<br>for the first time |                                                                                  | zmienia-<br>jący pracę <sup>b</sup><br>persons<br>changing<br>work <sup>b</sup> |                                                          |      |
|                                   |  |                       |                  | razem<br>total                                                               | w tym<br>absol-<br>wenci <sup>c</sup><br>of which<br>gradu-<br>ates <sup>c</sup> |                                                                                 |                                                          |      |
|                                   |  |                       |                  |                                                                              |                                                                                  |                                                                                 |                                                          |      |
| w tys. in thousands               |  |                       |                  |                                                                              |                                                                                  |                                                                                 |                                                          |      |
| OGÓŁEM .....                      |  | 2010                  | 464,0            | 152,0                                                                        | 60,4                                                                             | 45,7                                                                            | 66,2                                                     | 18,8 |
| TOTAL .....                       |  | 2015                  | 511,5            | 167,1                                                                        | 65,6                                                                             | 43,7                                                                            | 98,1                                                     | 20,5 |
|                                   |  | 2020                  | 473,2            | 161,5                                                                        | 67,1                                                                             | 33,3                                                                            | 81,0                                                     | 17,1 |
|                                   |  | 2023                  | 479,4            | 164,2                                                                        | 64,2                                                                             | 27,6                                                                            | 82,5                                                     | 17,3 |
|                                   |  | 2024                  | 450,6            | 149,8                                                                        | 59,8                                                                             | 25,1                                                                            | 79,2                                                     | 16,4 |
| Sektor publiczny .....            |  | 2010                  | 28,3             | 6,3                                                                          | 3,9                                                                              | 3,2                                                                             | 5,5                                                      | 6,6  |
| Public sector                     |  | 2015                  | 28,3             | 6,4                                                                          | 2,6                                                                              | 1,9                                                                             | 12,1                                                     | 9,2  |
|                                   |  | 2020                  | 21,0             | 5,3                                                                          | 2,0                                                                              | 1,3                                                                             | 5,4                                                      | 7,3  |
|                                   |  | 2023                  | 27,1             | 6,5                                                                          | 2,4                                                                              | 1,4                                                                             | 8,0                                                      | 10,0 |
|                                   |  | 2024                  | 24,4             | 5,8                                                                          | 2,0                                                                              | 1,1                                                                             | 7,4                                                      | 8,8  |
| Sektor prywatny .....             |  | 2010                  | 435,7            | 145,7                                                                        | 56,5                                                                             | 42,5                                                                            | 60,7                                                     | 21,3 |
| Private sector                    |  | 2015                  | 483,2            | 160,7                                                                        | 63,0                                                                             | 41,8                                                                            | 86,0                                                     | 22,1 |
|                                   |  | 2020                  | 452,2            | 156,1                                                                        | 65,2                                                                             | 32,1                                                                            | 75,6                                                     | 18,2 |
|                                   |  | 2023                  | 452,3            | 157,7                                                                        | 61,8                                                                             | 26,2                                                                            | 74,5                                                     | 18,1 |
|                                   |  | 2024                  | 426,3            | 144,0                                                                        | 58,0                                                                             | 24,0                                                                            | 71,9                                                     | 17,3 |
| Górnictwo i wydobywanie .....     |  | 2010                  | 10,9             | 0,9                                                                          | 1,9                                                                              | 1,6                                                                             | 2,7                                                      | 6,3  |
| Mining and quarrying              |  | 2015                  | 16,0             | 1,7                                                                          | 1,2                                                                              | 0,8                                                                             | 9,6                                                      | 10,2 |
|                                   |  | 2020                  | 7,9              | 0,8                                                                          | 0,7                                                                              | 0,5                                                                             | 1,8                                                      | 5,9  |
|                                   |  | 2023                  | 12,8             | 1,4                                                                          | 0,9                                                                              | 0,7                                                                             | 4,4                                                      | 10,2 |
|                                   |  | 2024                  | 9,5              | 0,8                                                                          | 0,9                                                                              | 0,4                                                                             | 3,0                                                      | 7,4  |
| Sektor publiczny .....            |  | 2010                  | 4,1              | 0,3                                                                          | 1,2                                                                              | 1,1                                                                             | 1,3                                                      | 3,3  |
| Public sector                     |  | 2015                  | 7,9              | 1,0                                                                          | 0,3                                                                              | 0,3                                                                             | 7,1                                                      | 7,5  |
|                                   |  | 2020                  | 1,3              | 0,2                                                                          | 0,1                                                                              | 0,1                                                                             | 0,4                                                      | 1,5  |
|                                   |  | 2023                  | 3,9              | 0,6                                                                          | .                                                                                | .                                                                               | 1,6                                                      | 5,2  |
|                                   |  | 2024                  | 1,9              | 0,2                                                                          | 0,1                                                                              | 0,1                                                                             | 0,6                                                      | 2,5  |
| Sektor prywatny .....             |  | 2010                  | 6,8              | 0,6                                                                          | 0,7                                                                              | 0,5                                                                             | 1,4                                                      | 14,5 |
| Private sector                    |  | 2015                  | 8,1              | 0,7                                                                          | 0,9                                                                              | 0,5                                                                             | 2,5                                                      | 15,4 |
|                                   |  | 2020                  | 6,6              | 0,6                                                                          | 0,5                                                                              | 0,4                                                                             | 1,5                                                      | 12,8 |
|                                   |  | 2023                  | 8,9              | 0,8                                                                          | .                                                                                | .                                                                               | 2,7                                                      | 17,5 |
|                                   |  | 2024                  | 7,6              | 0,6                                                                          | 0,8                                                                              | 0,4                                                                             | 2,3                                                      | 14,2 |
| Przetwórstwo przemysłowe .....    |  | 2010                  | 426,8            | 145,0                                                                        | 55,7                                                                             | 41,9                                                                            | 58,8                                                     | 21,2 |
| Manufacturing                     |  | 2015                  | 469,7            | 159,2                                                                        | 61,7                                                                             | 41,1                                                                            | 83,5                                                     | 22,6 |
|                                   |  | 2020                  | 434,3            | 153,3                                                                        | 63,4                                                                             | 31,2                                                                            | 72,5                                                     | 18,3 |
|                                   |  | 2023                  | 432,3            | 154,6                                                                        | 60,4                                                                             | 25,6                                                                            | 70,0                                                     | 18,2 |
|                                   |  | 2024                  | 407,7            | 141,3                                                                        | 56,0                                                                             | 23,5                                                                            | 68,7                                                     | 17,3 |
| Sektor publiczny .....            |  | 2010                  | 8,6              | 2,3                                                                          | 0,9                                                                              | 0,7                                                                             | 1,2                                                      | 9,2  |
| Public sector                     |  | 2015                  | 7,3              | 1,8                                                                          | 0,9                                                                              | 0,5                                                                             | 2,5                                                      | 14,0 |
|                                   |  | 2020                  | 5,0              | 1,2                                                                          | 0,6                                                                              | 0,4                                                                             | 1,3                                                      | 10,1 |
|                                   |  | 2023                  | 7,3              | 1,7                                                                          | 1,0                                                                              | 0,5                                                                             | 2,3                                                      | 16,0 |
|                                   |  | 2024                  | 6,4              | 1,6                                                                          | 0,6                                                                              | 0,4                                                                             | 2,4                                                      | 13,5 |

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Od 2010 r. osoby, które poprzednio pracowały, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc. c Z wykształceniem: wyższym, policealnym, średnim oraz zasadniczym zawodowym (do 2020 r.) i zasadniczym branżowym (od 2020 r.).

a Data concern full-time employees, in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. b Since 2010 persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month. c With tertiary, post-secondary, secondary, basic vocational (until 2020) and basic sectoral vocational (since 2020) education.

TABL. 13 (59). **PRZYJĘCIA DO PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)**  
**HIRES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                         |      | Ogółem<br>Grand total | Z liczby ogółem Of grand total number |                                                                              |                                                                                  |                                                                                 | Współ-<br>czynnik<br>przyjęć<br>w %<br>Hire rate<br>in % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |      |                       | kobiety<br>women                      | podejmujący<br>pierwszą pracę<br>persons starting work<br>for the first time |                                                                                  | zmienia-<br>jący pracę <sup>b</sup><br>persons<br>changing<br>work <sup>b</sup> |                                                          |
|                                                                                                           |      |                       |                                       | razem<br>total                                                               | w tym<br>absol-<br>wenci <sup>c</sup><br>of which<br>gradu-<br>ates <sup>c</sup> |                                                                                 |                                                          |
|                                                                                                           |      |                       |                                       |                                                                              |                                                                                  | w tys. in thousands                                                             |                                                          |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                          |      |                       |                                       |                                                                              |                                                                                  |                                                                                 |                                                          |
| Sektor prywatny .....                                                                                     | 2010 | 418,2                 | 142,7                                 | 54,8                                                                         | 41,2                                                                             | 57,6                                                                            | 21,8                                                     |
| Private sector                                                                                            | 2015 | 462,4                 | 157,4                                 | 60,8                                                                         | 40,6                                                                             | 81,0                                                                            | 22,8                                                     |
|                                                                                                           | 2020 | 429,3                 | 152,1                                 | 62,8                                                                         | 30,9                                                                             | 71,2                                                                            | 18,5                                                     |
|                                                                                                           | 2023 | 425,0                 | 152,9                                 | 59,4                                                                         | 25,1                                                                             | 67,7                                                                            | 18,2                                                     |
|                                                                                                           | 2024 | 401,2                 | 139,7                                 | 55,4                                                                         | 23,1                                                                             | 66,2                                                                            | 17,4                                                     |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek-<br/>tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>a</sup></b> | 2010 | 7,8                   | 2,1                                   | 0,9                                                                          | 0,8                                                                              | 1,9                                                                             | 4,8                                                      |
| <b>Electricity, gas, steam and air conditioning<br/>supply</b>                                            | 2015 | 5,9                   | 1,7                                   | 0,7                                                                          | 0,5                                                                              | 1,6                                                                             | 4,6                                                      |
|                                                                                                           | 2020 | 7,8                   | 2,3                                   | 0,7                                                                          | 0,5                                                                              | 2,5                                                                             | 6,5                                                      |
|                                                                                                           | 2023 | 11,3                  | 3,3                                   | 0,9                                                                          | 0,6                                                                              | 4,0                                                                             | 9,7                                                      |
|                                                                                                           | 2024 | 9,1                   | 2,4                                   | 0,8                                                                          | 0,4                                                                              | 3,0                                                                             | 8,1                                                      |
| Sektor publiczny .....                                                                                    | 2010 | 4,5                   | 1,1                                   | 0,6                                                                          | 0,5                                                                              | 1,3                                                                             | 3,8                                                      |
| Public sector                                                                                             | 2015 | 2,5                   | 0,7                                   | 0,3                                                                          | 0,3                                                                              | 0,6                                                                             | 4,3                                                      |
|                                                                                                           | 2020 | 3,4                   | 1,0                                   | 0,3                                                                          | 0,2                                                                              | 1,2                                                                             | 6,1                                                      |
|                                                                                                           | 2023 | 4,4                   | 1,3                                   | 0,4                                                                          | 0,3                                                                              | 1,7                                                                             | 8,9                                                      |
|                                                                                                           | 2024 | 3,9                   | 1,1                                   | 0,4                                                                          | 0,2                                                                              | 1,5                                                                             | 7,5                                                      |
| Sektor prywatny .....                                                                                     | 2010 | 3,3                   | 1,0                                   | 0,3                                                                          | 0,3                                                                              | 0,6                                                                             | 7,3                                                      |
| Private sector                                                                                            | 2015 | 3,4                   | 1,0                                   | 0,4                                                                          | 0,2                                                                              | 1,0                                                                             | 4,9                                                      |
|                                                                                                           | 2020 | 4,4                   | 1,3                                   | 0,4                                                                          | 0,3                                                                              | 1,3                                                                             | 6,7                                                      |
|                                                                                                           | 2023 | 6,9                   | 2,0                                   | 0,6                                                                          | 0,3                                                                              | 2,3                                                                             | 10,3                                                     |
|                                                                                                           | 2024 | 5,2                   | 1,3                                   | 0,5                                                                          | 0,3                                                                              | 1,5                                                                             | 8,5                                                      |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od-<br/>padami; rekultywacja<sup>a</sup></b>                   | 2010 | 18,5                  | 4,0                                   | 1,9                                                                          | 1,4                                                                              | 2,8                                                                             | 15,0                                                     |
| <b>Water supply; sewerage, waste management<br/>and remediation activities</b>                            | 2015 | 19,9                  | 4,5                                   | 2,0                                                                          | 1,3                                                                              | 3,4                                                                             | 15,1                                                     |
|                                                                                                           | 2020 | 23,2                  | 5,1                                   | 2,3                                                                          | 1,0                                                                              | 4,2                                                                             | 16,2                                                     |
|                                                                                                           | 2023 | 23,1                  | 4,9                                   | 1,9                                                                          | 0,7                                                                              | 4,1                                                                             | 15,4                                                     |
|                                                                                                           | 2024 | 24,4                  | 5,2                                   | 2,1                                                                          | 0,7                                                                              | 4,6                                                                             | 16,3                                                     |
| Sektor publiczny .....                                                                                    | 2010 | 11,1                  | 2,6                                   | 1,2                                                                          | 0,9                                                                              | 1,7                                                                             | 12,3                                                     |
| Public sector                                                                                             | 2015 | 10,6                  | 2,9                                   | 1,1                                                                          | 0,8                                                                              | 1,9                                                                             | 11,3                                                     |
|                                                                                                           | 2020 | 11,3                  | 3,0                                   | 0,9                                                                          | 0,5                                                                              | 2,6                                                                             | 11,4                                                     |
|                                                                                                           | 2023 | 11,6                  | 2,9                                   | 0,8                                                                          | 0,4                                                                              | 2,3                                                                             | 11,4                                                     |
|                                                                                                           | 2024 | 12,2                  | 3,0                                   | 0,9                                                                          | 0,4                                                                              | 2,8                                                                             | 12,0                                                     |
| Sektor prywatny .....                                                                                     | 2010 | 7,4                   | 1,4                                   | 0,7                                                                          | 0,5                                                                              | 1,1                                                                             | 22,3                                                     |
| Private sector                                                                                            | 2015 | 9,3                   | 1,6                                   | 0,9                                                                          | 0,5                                                                              | 1,5                                                                             | 24,8                                                     |
|                                                                                                           | 2020 | 11,9                  | 2,2                                   | 1,4                                                                          | 0,5                                                                              | 1,6                                                                             | 26,8                                                     |
|                                                                                                           | 2023 | 11,5                  | 2,0                                   | 1,0                                                                          | 0,3                                                                              | 1,8                                                                             | 24,1                                                     |
|                                                                                                           | 2024 | 12,2                  | 2,3                                   | 1,2                                                                          | 0,2                                                                              | 1,9                                                                             | 25,6                                                     |

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Od 2010 r. osoby, które poprzednio pracowały, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc. c Z wykształceniem: wyższym, policealnym, średnim oraz zasadniczym zawodowym (do 2020 r.) i zasadniczym branżowym (od 2020 r.).

a Data concern full-time employees, in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. b Since 2010 persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month. c With tertiary, post-secondary, secondary, basic vocational (until 2020) and basic sectoral vocational (since 2020) education.

TABL. 14 (60). **PRZYJĘCIA DO PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.**  
HIRES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                     | Ogółem<br>Grand total | Z liczby ogółem    Of grand total number |                                                                                 |                                                                                  |                                                                                 | Współ-<br>czynnik<br>przyjęć<br>w %<br>Hire<br>rate<br>in % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                               |                       | kobiety<br>women                         | podejmujący<br>pierwszą pracę<br>persons starting<br>work for the first<br>time |                                                                                  | zmienia-<br>jący pracę <sup>b</sup><br>persons<br>changing<br>work <sup>b</sup> |                                                             |
|                                                                                                                                               |                       |                                          | razem<br>total                                                                  | w tym<br>absol-<br>wenci <sup>c</sup><br>of which<br>gradu-<br>ates <sup>c</sup> |                                                                                 |                                                             |
|                                                                                                                                               |                       |                                          |                                                                                 |                                                                                  |                                                                                 |                                                             |
| w tys.    in thousands                                                                                                                        |                       |                                          |                                                                                 |                                                                                  |                                                                                 |                                                             |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                         | 450,6                 | 149,8                                    | 59,8                                                                            | 25,1                                                                             | 79,2                                                                            | 16,4                                                        |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                                         | 9,5                   | 0,8                                      | 0,9                                                                             | 0,4                                                                              | 3,0                                                                             | 7,4                                                         |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego<br>(lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                               | 1,6                   | 0,2                                      | 0,1                                                                             | 0,1                                                                              | 0,5                                                                             | 2,1                                                         |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                               | 407,7                 | 141,3                                    | 56,0                                                                            | 23,5                                                                             | 68,7                                                                            | 17,3                                                        |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                           |                       |                                          |                                                                                 |                                                                                  |                                                                                 |                                                             |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                         | 78,7                  | 40,1                                     | 12,2                                                                            | 4,5                                                                              | 10,0                                                                            | 20,9                                                        |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                           | 4,1                   | 1,4                                      | 0,5                                                                             | 0,3                                                                              | 0,5                                                                             | 20,1                                                        |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                | 6,6                   | 3,5                                      | 0,7                                                                             | 0,2                                                                              | 1,1                                                                             | 15,9                                                        |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 4,7                   | 3,8                                      | 0,2                                                                             | 0,1                                                                              | 0,4                                                                             | 11,0                                                        |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of leather and related products                                         | 1,6                   | 1,0                                      | 0,2                                                                             | 0,0                                                                              | 0,1                                                                             | 14,3                                                        |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>A</sup> | 14,8                  | 3,4                                      | 1,6                                                                             | 0,5                                                                              | 1,7                                                                             | 16,9                                                        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 11,3                  | 3,9                                      | 1,6                                                                             | 0,7                                                                              | 2,0                                                                             | 17,4                                                        |

<sup>a</sup> Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. <sup>b</sup> Osoby, które poprzednio pracowały, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc. <sup>c</sup> Z wykształceniem wyższym, policealnym, średnim i zasadniczym branżowym.

<sup>a</sup> Data concern full-time employees, in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. <sup>b</sup> Persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month. <sup>c</sup> With tertiary, post-secondary, secondary and basic sectoral vocational education.

TABL. 14 (60). PRZYJĘCIA DO PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)  
HIRES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                           | Ogółem<br>Grand total    | Z liczby ogółem      Of grand total number |                                                                                 |                                                                                  |                                                                                 | Współ-<br>czynnik<br>przyjęć<br>w %<br>Hire<br>rate<br>in % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                     |                          | kobiety<br>women                           | podejmujący<br>pierwszą pracę<br>persons starting<br>work for the first<br>time |                                                                                  | zmienia-<br>jący pracę <sup>b</sup><br>persons<br>changing<br>work <sup>b</sup> |                                                             |
|                                                                                                                                     |                          |                                            | razem<br>total                                                                  | w tym<br>absol-<br>wenci <sup>c</sup><br>of which<br>gradu-<br>ates <sup>c</sup> |                                                                                 |                                                             |
|                                                                                                                                     | w tys.      in thousands |                                            |                                                                                 |                                                                                  |                                                                                 |                                                             |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                     |                          |                                            |                                                                                 |                                                                                  |                                                                                 |                                                             |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                        | 6,2                      | 2,8                                        | 0,8                                                                             | 0,4                                                                              | 1,0                                                                             | 16,6                                                        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                 | 13,0                     | 5,5                                        | 1,8                                                                             | 0,9                                                                              | 2,3                                                                             | 15,4                                                        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                        | 4,3                      | 2,5                                        | 0,5                                                                             | 0,3                                                                              | 1,1                                                                             | 15,4                                                        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                   | 40,9                     | 13,3                                       | 6,7                                                                             | 2,6                                                                              | 7,1                                                                             | 18,9                                                        |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców<br>niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products | 21,4                     | 4,4                                        | 2,9                                                                             | 1,0                                                                              | 4,0                                                                             | 18,0                                                        |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                               | 9,4                      | 1,9                                        | 1,0                                                                             | 0,5                                                                              | 2,7                                                                             | 15,9                                                        |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                         | 52,5                     | 9,6                                        | 5,7                                                                             | 2,5                                                                              | 8,8                                                                             | 18,1                                                        |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz-<br>nych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products   | 8,3                      | 3,7                                        | 1,1                                                                             | 0,7                                                                              | 1,9                                                                             | 14,0                                                        |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                       | 17,3                     | 6,9                                        | 3,2                                                                             | 1,4                                                                              | 2,9                                                                             | 13,9                                                        |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                     | 17,2                     | 3,3                                        | 2,1                                                                             | 1,1                                                                              | 3,7                                                                             | 13,4                                                        |

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Osoby, które poprzednio pracowały, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc. c Z wykształceniem wyższym, policealnym, średnim i zasadniczym branżowym.

a Data concern full-time employees, in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. b Persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month. c With tertiary, post-secondary, secondary and basic sectoral vocational education.



TABL. 14 (60). **PRZYJĘCIA DO PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**  
HIRES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                                 | Ogółem<br>Grand total  | Z liczby ogółem    Of grand total number |                                                                                 |                                                                                  |                                                                                 | Współ-<br>czynnik<br>przyjęć<br>w %<br>Hire<br>rate<br>in % |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                           |                        | kobiety<br>women                         | podejmujący<br>pierwszą pracę<br>persons starting<br>work for the first<br>time |                                                                                  | zmienia-<br>jący pracę <sup>b</sup><br>persons<br>changing<br>work <sup>b</sup> |                                                             |
|                                                                                                                                                                           |                        |                                          | razem<br>total                                                                  | w tym<br>absol-<br>wenci <sup>c</sup><br>of which<br>gradu-<br>ates <sup>c</sup> |                                                                                 |                                                             |
|                                                                                                                                                                           | w tys.    in thousands |                                          |                                                                                 |                                                                                  |                                                                                 |                                                             |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                          |                        |                                          |                                                                                 |                                                                                  |                                                                                 |                                                             |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                             | 28,6                   | 11,0                                     | 4,0                                                                             | 1,9                                                                              | 7,0                                                                             | 13,6                                                        |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                            | 9,2                    | 2,3                                      | 1,1                                                                             | 0,7                                                                              | 2,2                                                                             | 17,6                                                        |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                         | 25,4                   | 9,0                                      | 4,6                                                                             | 1,6                                                                              | 2,8                                                                             | 17,2                                                        |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                  | 8,3                    | 4,2                                      | 1,1                                                                             | 0,4                                                                              | 1,6                                                                             | 19,5                                                        |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń ....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                          | 16,4                   | 2,2                                      | 2,1                                                                             | 0,9                                                                              | 2,8                                                                             | 18,9                                                        |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,<br/>gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>     | <b>9,1</b>             | <b>2,4</b>                               | <b>0,8</b>                                                                      | <b>0,4</b>                                                                       | <b>3,0</b>                                                                      | <b>8,1</b>                                                  |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br/>rekultywacja<sup>Δ</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and remedi-<br/>ation activities</b> | <b>24,4</b>            | <b>5,2</b>                               | <b>2,1</b>                                                                      | <b>0,7</b>                                                                       | <b>4,6</b>                                                                      | <b>16,3</b>                                                 |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                       |                        |                                          |                                                                                 |                                                                                  |                                                                                 |                                                             |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                                    | 4,0                    | 1,0                                      | 0,3                                                                             | 0,2                                                                              | 0,9                                                                             | 11,0                                                        |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials<br>recovery                                     | 15,4                   | 3,0                                      | 1,5                                                                             | 0,3                                                                              | 2,5                                                                             | 21,7                                                        |

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Osoby, które poprzednio pracowały, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc. c Z wykształceniem wyższym, policealnym, średnim i zasadniczym branżowym.

a Data concern full-time employees, in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. b Persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month. c With tertiary, post-secondary, secondary and basic sectoral vocational education.

TABL. 15 (61). ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
 TERMINATIONS<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION |      | Ogółem<br>Total | Z liczby ogółem    Of total number |                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                   | Współ-<br>czynnik<br>zwolnień<br>w %<br>Termination<br>rate<br>in % |
|-----------------------------------|------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                   |      |                 | kobiety<br>women                   | w drodze<br>wypowiedzenia<br>due to dissolution<br>of an employment<br>contract |                                            | przechodzący<br>na emeryturę,<br>rentę z tytułu<br>niezdolności<br>do pracy,<br>rehabilitację<br><br>retired<br>or granted<br>a disability<br>pension or due<br>to rehabilitation |                                                                     |
|                                   |      |                 |                                    | przez<br>praco-<br>dawcę<br>by<br>employer                                      | przez<br>pracow-<br>nika<br>by<br>employee |                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
|                                   |      |                 |                                    | w tys.    in thousands                                                          |                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
| OGÓŁEM .....                      | 2010 | 443,3           | 145,9                              | 90,0                                                                            | 40,9                                       | 26,2                                                                                                                                                                              | 17,9                                                                |
| TOTAL .....                       | 2015 | 450,7           | 137,1                              | 59,8                                                                            | 59,2                                       | 33,4                                                                                                                                                                              | 18,0                                                                |
|                                   | 2020 | 478,6           | 157,6                              | 62,1                                                                            | 57,3                                       | 39,9                                                                                                                                                                              | 17,2                                                                |
|                                   | 2023 | 485,3           | 163,8                              | 46,2                                                                            | 74,3                                       | 41,5                                                                                                                                                                              | 17,5                                                                |
|                                   | 2024 | 459,4           | 152,5                              | 42,4                                                                            | 66,0                                       | 42,5                                                                                                                                                                              | 16,7                                                                |
| Sektor publiczny .....            | 2010 | 37,4            | 7,6                                | 5,0                                                                             | 1,0                                        | 11,1                                                                                                                                                                              | 8,8                                                                 |
| Public sector                     | 2015 | 43,2            | 7,3                                | 3,9                                                                             | 1,3                                        | 11,2                                                                                                                                                                              | 14,0                                                                |
|                                   | 2020 | 24,7            | 5,7                                | 1,3                                                                             | 1,7                                        | 8,8                                                                                                                                                                               | 8,6                                                                 |
|                                   | 2023 | 24,7            | 5,4                                | 1,3                                                                             | 2,7                                        | 7,9                                                                                                                                                                               | 9,1                                                                 |
|                                   | 2024 | 24,2            | 5,4                                | 1,1                                                                             | 2,4                                        | 8,4                                                                                                                                                                               | 8,8                                                                 |
| Sektor prywatny .....             | 2010 | 405,9           | 138,3                              | 85,0                                                                            | 39,9                                       | 15,1                                                                                                                                                                              | 19,8                                                                |
| Private sector                    | 2015 | 407,5           | 129,8                              | 55,9                                                                            | 57,9                                       | 22,2                                                                                                                                                                              | 18,5                                                                |
|                                   | 2020 | 453,9           | 151,9                              | 60,8                                                                            | 55,5                                       | 31,2                                                                                                                                                                              | 18,2                                                                |
|                                   | 2023 | 460,7           | 158,4                              | 45,0                                                                            | 71,6                                       | 33,6                                                                                                                                                                              | 18,4                                                                |
|                                   | 2024 | 435,3           | 147,0                              | 41,3                                                                            | 63,6                                       | 34,1                                                                                                                                                                              | 17,6                                                                |
| Górnictwo i wydobywanie .....     | 2010 | 14,1            | 1,1                                | 1,1                                                                             | 0,4                                        | 6,9                                                                                                                                                                               | 8,2                                                                 |
| Mining and quarrying              | 2015 | 30,5            | 3,2                                | 2,8                                                                             | 0,8                                        | 8,0                                                                                                                                                                               | 19,4                                                                |
|                                   | 2020 | 12,4            | 1,0                                | 0,8                                                                             | 1,1                                        | 4,4                                                                                                                                                                               | 9,3                                                                 |
|                                   | 2023 | 10,4            | 1,0                                | 0,4                                                                             | 1,0                                        | 3,1                                                                                                                                                                               | 8,3                                                                 |
|                                   | 2024 | 11,1            | 1,1                                | 0,5                                                                             | 0,7                                        | 3,3                                                                                                                                                                               | 8,7                                                                 |
| Sektor publiczny .....            | 2010 | 8,9             | 0,7                                | 0,5                                                                             | 0,0                                        | 5,9                                                                                                                                                                               | 7,1                                                                 |
| Public sector                     | 2015 | 21,7            | 2,6                                | 1,9                                                                             | 0,1                                        | 6,5                                                                                                                                                                               | 20,7                                                                |
|                                   | 2020 | 4,6             | 0,5                                | 0,1                                                                             | 0,2                                        | 3,0                                                                                                                                                                               | 5,6                                                                 |
|                                   | 2023 | 3,5             | 0,4                                | 0,1                                                                             | 0,2                                        | 2,0                                                                                                                                                                               | 4,7                                                                 |
|                                   | 2024 | 3,8             | 0,5                                | 0,1                                                                             | 0,1                                        | 2,1                                                                                                                                                                               | 5,2                                                                 |
| Sektor prywatny .....             | 2010 | 5,2             | 0,4                                | 0,6                                                                             | 0,4                                        | 1,0                                                                                                                                                                               | 11,2                                                                |
| Private sector                    | 2015 | 8,8             | 0,6                                | 0,9                                                                             | 0,7                                        | 1,5                                                                                                                                                                               | 16,8                                                                |
|                                   | 2020 | 7,9             | 0,5                                | 0,7                                                                             | 0,9                                        | 2,5                                                                                                                                                                               | 15,2                                                                |
|                                   | 2023 | 6,9             | 0,6                                | 0,4                                                                             | 0,8                                        | 1,1                                                                                                                                                                               | 13,5                                                                |
|                                   | 2024 | 7,2             | 0,6                                | 0,3                                                                             | 0,5                                        | 1,1                                                                                                                                                                               | 13,5                                                                |
| Przetwórstwo przemysłowe .....    | 2010 | 401,7           | 139,0                              | 85,5                                                                            | 39,2                                       | 14,8                                                                                                                                                                              | 19,9                                                                |
| Manufacturing                     | 2015 | 391,0           | 127,3                              | 53,5                                                                            | 56,4                                       | 20,3                                                                                                                                                                              | 18,7                                                                |
|                                   | 2020 | 436,2           | 149,4                              | 59,0                                                                            | 53,7                                       | 28,1                                                                                                                                                                              | 18,3                                                                |
|                                   | 2023 | 442,4           | 155,7                              | 43,8                                                                            | 69,3                                       | 30,3                                                                                                                                                                              | 18,6                                                                |
|                                   | 2024 | 417,4           | 144,7                              | 39,9                                                                            | 62,1                                       | 31,3                                                                                                                                                                              | 17,7                                                                |
| Sektor publiczny .....            | 2010 | 12,8            | 3,6                                | 2,8                                                                             | 0,5                                        | 1,7                                                                                                                                                                               | 14,0                                                                |
| Public sector                     | 2015 | 6,8             | 1,4                                | 0,6                                                                             | 0,5                                        | 1,3                                                                                                                                                                               | 13,0                                                                |
|                                   | 2020 | 5,6             | 1,3                                | 0,3                                                                             | 0,5                                        | 1,4                                                                                                                                                                               | 11,2                                                                |
|                                   | 2023 | 5,8             | 1,4                                | 0,3                                                                             | 0,8                                        | 1,3                                                                                                                                                                               | 12,7                                                                |
|                                   | 2024 | 5,3             | 1,4                                | 0,3                                                                             | 0,7                                        | 1,5                                                                                                                                                                               | 11,0                                                                |

<sup>a</sup> Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

<sup>a</sup> Data concern full-time employees, in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 15 (61). ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)  
 TERMINATIONS<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                   |      | Ogółem<br>Total | Z liczby ogółem    Of total number |                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                   | Współ-<br>czynnik<br>zwolnień<br>w %<br>Termination<br>rate<br>in % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |      |                 | kobiety<br>women                   | w drodze<br>wypowiedzenia<br>due to dissolution<br>of an employment<br>contract |                                            | przechodzący<br>na emeryturę,<br>rentę z tytułu<br>niezdolności<br>do pracy,<br>rehabilitację<br><br>retired<br>or granted<br>a disability<br>pension or due<br>to rehabilitation |                                                                     |
|                                                                                                     |      |                 |                                    | przez<br>praco-<br>dawcę<br>by<br>employer                                      | przez<br>pracow-<br>nika<br>by<br>employee |                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
|                                                                                                     |      |                 |                                    | w tys.    in thousands                                                          |                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
|                                                                                                     |      |                 |                                    |                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br>Manufacturing (cont.)                                            |      |                 |                                    |                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 2010 | 388,9           | 135,4                              | 82,7                                                                            | 38,7                                       | 13,1                                                                                                                                                                              | 20,2                                                                |
| Private sector                                                                                      | 2015 | 384,2           | 125,9                              | 52,9                                                                            | 55,9                                       | 19,0                                                                                                                                                                              | 18,8                                                                |
|                                                                                                     | 2020 | 430,7           | 148,1                              | 58,6                                                                            | 53,3                                       | 26,7                                                                                                                                                                              | 18,5                                                                |
|                                                                                                     | 2023 | 436,5           | 154,3                              | 43,6                                                                            | 68,3                                       | 29,0                                                                                                                                                                              | 18,7                                                                |
|                                                                                                     | 2024 | 412,1           | 143,4                              | 39,6                                                                            | 61,4                                       | 29,8                                                                                                                                                                              | 17,9                                                                |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>A</sup> | 2010 | 10,6            | 2,5                                | 0,6                                                                             | 0,3                                        | 3,1                                                                                                                                                                               | 6,6                                                                 |
| Electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply                                              | 2015 | 11,0            | 2,8                                | 0,7                                                                             | 0,5                                        | 2,6                                                                                                                                                                               | 8,6                                                                 |
|                                                                                                     | 2020 | 9,7             | 2,7                                | 0,4                                                                             | 0,7                                        | 4,2                                                                                                                                                                               | 8,1                                                                 |
|                                                                                                     | 2023 | 10,2            | 2,6                                | 0,3                                                                             | 1,1                                        | 4,5                                                                                                                                                                               | 8,8                                                                 |
|                                                                                                     | 2024 | 8,9             | 2,0                                | 0,2                                                                             | 0,9                                        | 4,3                                                                                                                                                                               | 7,9                                                                 |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 2010 | 6,1             | 1,3                                | 0,3                                                                             | 0,2                                        | 2,4                                                                                                                                                                               | 5,2                                                                 |
| Public sector                                                                                       | 2015 | 5,3             | 1,0                                | 0,3                                                                             | 0,2                                        | 1,4                                                                                                                                                                               | 9,0                                                                 |
|                                                                                                     | 2020 | 4,0             | 1,1                                | 0,2                                                                             | 0,3                                        | 1,5                                                                                                                                                                               | 7,3                                                                 |
|                                                                                                     | 2023 | 3,8             | 0,9                                | 0,2                                                                             | 0,4                                        | 1,7                                                                                                                                                                               | 7,7                                                                 |
|                                                                                                     | 2024 | 3,7             | 0,9                                | 0,1                                                                             | 0,3                                        | 1,7                                                                                                                                                                               | 7,1                                                                 |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 2010 | 4,5             | 1,2                                | 0,3                                                                             | 0,1                                        | 0,7                                                                                                                                                                               | 10,1                                                                |
| Private sector                                                                                      | 2015 | 5,7             | 1,8                                | 0,4                                                                             | 0,3                                        | 1,2                                                                                                                                                                               | 8,3                                                                 |
|                                                                                                     | 2020 | 5,7             | 1,6                                | 0,2                                                                             | 0,4                                        | 2,7                                                                                                                                                                               | 8,7                                                                 |
|                                                                                                     | 2023 | 6,4             | 1,7                                | 0,2                                                                             | 0,8                                        | 2,9                                                                                                                                                                               | 9,6                                                                 |
|                                                                                                     | 2024 | 5,2             | 1,1                                | 0,2                                                                             | 0,6                                        | 2,6                                                                                                                                                                               | 8,5                                                                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>A</sup>                      | 2010 | 16,9            | 3,3                                | 2,8                                                                             | 1,0                                        | 1,4                                                                                                                                                                               | 13,7                                                                |
| Water supply; sewerage, waste manage-<br>ment and remediation activities                            | 2015 | 18,2            | 3,8                                | 2,8                                                                             | 1,5                                        | 2,5                                                                                                                                                                               | 13,8                                                                |
|                                                                                                     | 2020 | 20,2            | 4,5                                | 2,0                                                                             | 1,8                                        | 3,3                                                                                                                                                                               | 14,0                                                                |
|                                                                                                     | 2023 | 22,3            | 4,5                                | 1,6                                                                             | 2,9                                        | 3,6                                                                                                                                                                               | 14,9                                                                |
|                                                                                                     | 2024 | 22,1            | 4,6                                | 1,8                                                                             | 2,3                                        | 3,6                                                                                                                                                                               | 14,8                                                                |
| Sektor publiczny .....                                                                              | 2010 | 9,6             | 2,0                                | 1,4                                                                             | 0,3                                        | 1,1                                                                                                                                                                               | 10,6                                                                |
| Public sector                                                                                       | 2015 | 9,4             | 2,3                                | 1,1                                                                             | 0,5                                        | 2,0                                                                                                                                                                               | 10,1                                                                |
|                                                                                                     | 2020 | 10,5            | 2,8                                | 0,8                                                                             | 0,8                                        | 2,8                                                                                                                                                                               | 10,5                                                                |
|                                                                                                     | 2023 | 11,5            | 2,8                                | 0,8                                                                             | 1,3                                        | 2,9                                                                                                                                                                               | 11,3                                                                |
|                                                                                                     | 2024 | 11,3            | 2,7                                | 0,6                                                                             | 1,2                                        | 3,0                                                                                                                                                                               | 11,1                                                                |
| Sektor prywatny .....                                                                               | 2010 | 7,3             | 1,3                                | 1,4                                                                             | 0,7                                        | 0,3                                                                                                                                                                               | 21,9                                                                |
| Private sector                                                                                      | 2015 | 8,8             | 1,5                                | 1,7                                                                             | 1,0                                        | 0,5                                                                                                                                                                               | 23,2                                                                |
|                                                                                                     | 2020 | 9,7             | 1,7                                | 1,2                                                                             | 1,0                                        | 0,5                                                                                                                                                                               | 21,9                                                                |
|                                                                                                     | 2023 | 10,8            | 1,8                                | 0,9                                                                             | 1,6                                        | 0,6                                                                                                                                                                               | 22,6                                                                |
|                                                                                                     | 2024 | 10,8            | 1,9                                | 1,2                                                                             | 1,1                                        | 0,6                                                                                                                                                                               | 22,5                                                                |

<sup>a</sup> Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

<sup>a</sup> Data concern full-time employees, in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 16 (62). ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.  
 TERMINATIONS<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                     | Ogółem<br>Total        | Z liczby ogółem    Of total number |                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                              | Współ-<br>czynnik<br>zwolnień<br>w %<br>Termination<br>rate<br>in % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                               |                        | kobiety<br>women                   | w drodze<br>wypowiedzenia<br>due to dissolution<br>of an employment<br>contract |                                            | przecho-<br>dzący<br>na emery-<br>turę,<br>rentę<br>z tytułu<br>niezdol-<br>ności<br>do pracy,<br>rehabili-<br>tację<br>retired<br>or granted<br>a disability<br>pension<br>or due to<br>rehabilita-<br>tion |                                                                     |
|                                                                                                                                               |                        |                                    | przez<br>praco-<br>dawcę<br>by<br>employer                                      | przez<br>pracow-<br>nika<br>by<br>employee |                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |
|                                                                                                                                               | w tys.    in thousands |                                    |                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                         | 459,4                  | 152,5                              | 42,4                                                                            | 66,0                                       | 42,5                                                                                                                                                                                                         | 16,7                                                                |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                                         | 11,1                   | 1,1                                | 0,5                                                                             | 0,7                                        | 3,3                                                                                                                                                                                                          | 8,7                                                                 |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego<br>(lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                               | 3,4                    | 0,5                                | 0,1                                                                             | 0,2                                        | 2,1                                                                                                                                                                                                          | 4,5                                                                 |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                               | 417,4                  | 144,7                              | 39,9                                                                            | 62,1                                       | 31,3                                                                                                                                                                                                         | 17,7                                                                |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                         | 72,7                   | 37,1                               | 3,7                                                                             | 8,6                                        | 5,1                                                                                                                                                                                                          | 19,2                                                                |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                           | 3,2                    | 1,0                                | 0,2                                                                             | 0,6                                        | 0,4                                                                                                                                                                                                          | 15,8                                                                |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                        | 1,1                    | 0,4                                | 0,1                                                                             | 0,1                                        | 0,1                                                                                                                                                                                                          | 13,7                                                                |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                | 7,6                    | 4,1                                | 0,8                                                                             | 0,9                                        | 0,6                                                                                                                                                                                                          | 18,4                                                                |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 7,9                    | 6,5                                | 2,0                                                                             | 0,8                                        | 0,7                                                                                                                                                                                                          | 18,9                                                                |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of leather and related products                                         | 1,9                    | 1,2                                | 0,3                                                                             | 0,2                                        | 0,2                                                                                                                                                                                                          | 17,2                                                                |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 15,6                   | 3,7                                | 1,6                                                                             | 1,6                                        | 1,1                                                                                                                                                                                                          | 17,8                                                                |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 10,5                   | 3,5                                | 0,8                                                                             | 1,7                                        | 0,8                                                                                                                                                                                                          | 16,0                                                                |

<sup>a</sup> Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

<sup>a</sup> Data concern full-time employees, in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 16 (62). ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)  
TERMINATIONS<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                           | Ogółem<br>Total          | Z liczby ogółem      Of total number |                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                              | Współ-<br>czynnik<br>zwolnień<br>w %<br>Termini-<br>nation<br>rate<br>in % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                     |                          | kobiety<br>women                     | w drodze<br>wypowiedzenia<br>due to dissolution<br>of an employment<br>contract |                                            | przecho-<br>dzący<br>na emery-<br>turę,<br>rentę<br>z tytułu<br>niezdol-<br>ności<br>do pracy,<br>rehabili-<br>tację<br>retired<br>or granted<br>a disability<br>pension<br>or due to<br>rehabilita-<br>tion |                                                                            |
|                                                                                                                                     |                          |                                      | przez<br>praco-<br>dawcę<br>by<br>employer                                      | przez<br>pracow-<br>nika<br>by<br>employee |                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |
|                                                                                                                                     | w tys.      in thousands |                                      |                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                     |                          |                                      |                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                        | 5,9                      | 2,6                                  | 0,5                                                                             | 1,3                                        | 0,4                                                                                                                                                                                                          | 15,9                                                                       |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of coke and refined petroleum products        | 1,6                      | 0,4                                  | 0,1                                                                             | 0,2                                        | 0,5                                                                                                                                                                                                          | 9,9                                                                        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                 | 13,0                     | 5,2                                  | 1,5                                                                             | 2,3                                        | 1,4                                                                                                                                                                                                          | 15,5                                                                       |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                        | 4,4                      | 2,6                                  | 0,3                                                                             | 1,2                                        | 0,5                                                                                                                                                                                                          | 15,7                                                                       |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                   | 39,8                     | 13,2                                 | 3,5                                                                             | 6,6                                        | 2,2                                                                                                                                                                                                          | 18,4                                                                       |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców<br>niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products | 20,8                     | 4,5                                  | 1,6                                                                             | 2,5                                        | 1,6                                                                                                                                                                                                          | 17,6                                                                       |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                               | 10,1                     | 1,9                                  | 1,2                                                                             | 1,6                                        | 1,4                                                                                                                                                                                                          | 17,1                                                                       |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                         | 56,1                     | 9,6                                  | 5,0                                                                             | 8,0                                        | 3,7                                                                                                                                                                                                          | 19,3                                                                       |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz-<br>nych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products   | 8,8                      | 4,2                                  | 1,3                                                                             | 1,5                                        | 0,6                                                                                                                                                                                                          | 14,7                                                                       |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                       | 20,4                     | 8,7                                  | 2,1                                                                             | 3,9                                        | 1,4                                                                                                                                                                                                          | 16,3                                                                       |

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednost-  
kach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.  
a Data concern full-time employees, in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regard-  
less of the number of employed persons.

TABL. 16 (62). ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)  
 TERMINATIONS<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                                       | Ogółem<br>Total          | Z liczby ogółem      Of total number |                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                              | Współ-<br>czynnik<br>zwolnień<br>w %<br>Termini-<br>nation<br>rate<br>in % |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                 |                          | kobiety<br>women                     | w drodze<br>wypowiedzenia<br>due to dissolution<br>of an employment<br>contract |                                            | przecho-<br>dzący<br>na emery-<br>turę,<br>rentę<br>z tytułu<br>niezdol-<br>ności<br>do pracy,<br>rehabili-<br>tację<br>retired<br>or granted<br>a disability<br>pension<br>or due to<br>rehabilita-<br>tion |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                 |                          |                                      | przez<br>praco-<br>dawcę<br>by<br>employer                                      | przez<br>pracow-<br>nika<br>by<br>employee |                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |
|                                                                                                                                                                                 | w tys.      in thousands |                                      |                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                          |                          |                                      |                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                                 | 21,9                     | 3,9                                  | 3,0                                                                             | 4,1                                        | 1,9                                                                                                                                                                                                          | 17,0                                                                       |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                   | 34,6                     | 12,8                                 | 5,7                                                                             | 5,4                                        | 2,0                                                                                                                                                                                                          | 16,6                                                                       |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                                  | 8,3                      | 2,0                                  | 0,6                                                                             | 1,6                                        | 0,8                                                                                                                                                                                                          | 15,8                                                                       |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                               | 27,9                     | 10,0                                 | 2,5                                                                             | 3,3                                        | 1,7                                                                                                                                                                                                          | 18,9                                                                       |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                        | 7,3                      | 3,7                                  | 0,5                                                                             | 1,2                                        | 0,5                                                                                                                                                                                                          | 17,1                                                                       |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                               | 15,9                     | 1,9                                  | 1,1                                                                             | 2,9                                        | 1,8                                                                                                                                                                                                          | 18,3                                                                       |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,<br/>gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b><br><b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>     | <b>8,9</b>               | <b>2,0</b>                           | <b>0,2</b>                                                                      | <b>0,9</b>                                 | <b>4,3</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>7,9</b>                                                                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br/>rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b><br><b>Water supply; sewerage, waste management and remedi-<br/>ation activities</b> | <b>22,1</b>              | <b>4,6</b>                           | <b>1,8</b>                                                                      | <b>2,3</b>                                 | <b>3,6</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>14,8</b>                                                                |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                             |                          |                                      |                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                                          | 3,8                      | 0,9                                  | 0,2                                                                             | 0,4                                        | 1,1                                                                                                                                                                                                          | 10,4                                                                       |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; mater-<br>ials recovery                                         | 13,8                     | 2,6                                  | 1,3                                                                             | 1,3                                        | 1,3                                                                                                                                                                                                          | 19,6                                                                       |

<sup>a</sup> Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednost-  
 kach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

<sup>a</sup> Data concern full-time employees, in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regard-  
 less of the number of employed persons.

TABL. 17 (63). **WOLNE MIEJSCA PRACY W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, WYBRANEJ SEKCJI I WIELKICH GRUP ZAWODÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

JOB VACANCIES IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS,  
SELECTED SECTION AND MAJOR OCCUPATIONAL GROUPS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w tys.<br>in thousands<br>b — w odsetkach<br>in percent |          | Ogółem<br>Total |              |              |              |              | W tym przetwórstwo<br>przemysłowe<br>Of which manufacturing |              |              |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                  |          | 2010            | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         | 2010                                                        | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                                                              | <b>a</b> | <b>16,6</b>     | <b>15,4</b>  | <b>22,4</b>  | <b>22,1</b>  | <b>21,4</b>  | <b>15,9</b>                                                 | <b>14,6</b>  | <b>21,2</b>  | <b>20,0</b>  | <b>19,9</b>  |
| <b>TOTAL .....</b>                                                                               | <b>b</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                                                | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
|                                                                                                  |          |                 |              |              |              |              |                                                             |              |              |              |              |
| sektor publiczny .....                                                                           | a        | 1,0             | 0,5          | 1,0          | 1,7          | 1,4          | 0,7                                                         | 0,2          | 0,3          | 0,4          | 0,7          |
| public sector .....                                                                              | b        | 6,4             | 3,5          | 4,3          | 7,6          | 6,7          | 4,2                                                         | 1,3          | 1,6          | 2,0          | 3,8          |
|                                                                                                  |          |                 |              |              |              |              |                                                             |              |              |              |              |
| sektor prywatny .....                                                                            | a        | 15,6            | 14,9         | 21,4         | 20,4         | 20,0         | 15,2                                                        | 14,4         | 20,9         | 19,6         | 19,1         |
| private sector .....                                                                             | b        | 93,6            | 96,5         | 95,7         | 92,4         | 93,3         | 95,8                                                        | 98,7         | 98,4         | 98,0         | 96,2         |
|                                                                                                  |          |                 |              |              |              |              |                                                             |              |              |              |              |
| w tym:<br>of which:                                                                              |          |                 |              |              |              |              |                                                             |              |              |              |              |
|                                                                                                  |          |                 |              |              |              |              |                                                             |              |              |              |              |
| Specjaliści .....                                                                                | a        | 1,9             | 2,1          | 2,6          | 2,4          | 2,3          | 1,7                                                         | 2,0          | 2,3          | 2,1          | 2,0          |
| Professionals .....                                                                              | b        | 11,2            | 13,6         | 11,4         | 10,8         | 10,9         | 10,6                                                        | 13,5         | 11,0         | 10,5         | 10,2         |
|                                                                                                  |          |                 |              |              |              |              |                                                             |              |              |              |              |
| Technicy i inny średni personel .....                                                            | a        | 1,2             | 1,0          | 1,1          | 1,3          | 1,4          | 1,1                                                         | 1,0          | 1,0          | 1,1          | 1,3          |
| Technicians and associate professionals .....                                                    | b        | 7,2             | 6,6          | 5,0          | 6,0          | 6,8          | 7,1                                                         | 6,6          | 4,9          | 5,6          | 6,7          |
|                                                                                                  |          |                 |              |              |              |              |                                                             |              |              |              |              |
| Pracownicy biurowi .....                                                                         | a        | 0,5             | 0,5          | 1,3          | 1,0          | 1,2          | 0,5                                                         | 0,4          | 1,2          | 0,9          | 1,1          |
| Clerical support workers .....                                                                   | b        | 3,2             | 3,0          | 5,8          | 4,6          | 5,5          | 3,1                                                         | 2,7          | 5,8          | 4,5          | 5,5          |
|                                                                                                  |          |                 |              |              |              |              |                                                             |              |              |              |              |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....                                                       | a        | 8,3             | 7,1          | 9,0          | 9,1          | 8,8          | 8,2                                                         | 7,0          | 8,7          | 8,3          | 8,5          |
| Craft and related trades workers .....                                                           | b        | 49,8            | 46,3         | 40,0         | 41,2         | 41,1         | 51,6                                                        | 48,0         | 41,0         | 41,4         | 42,7         |
|                                                                                                  |          |                 |              |              |              |              |                                                             |              |              |              |              |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....                                                    | a        | 3,1             | 3,4          | 5,3          | 5,8          | 4,6          | 2,9                                                         | 3,1          | 5,1          | 5,4          | 4,2          |
| Plant and machine operators and assemblers .....                                                 | b        | 18,5            | 21,9         | 23,8         | 26,4         | 21,6         | 18,1                                                        | 21,2         | 23,9         | 27,0         | 21,4         |
|                                                                                                  |          |                 |              |              |              |              |                                                             |              |              |              |              |
| Pracownicy wykonujący prace proste .....                                                         | a        | 1,0             | 0,8          | 1,9          | 1,2          | 1,6          | 0,9                                                         | 0,7          | 1,7          | 1,0          | 1,4          |
| Elementary occupations .....                                                                     | b        | 6,1             | 5,1          | 8,6          | 5,3          | 7,3          | 5,8                                                         | 4,6          | 7,8          | 4,9          | 7,0          |

TABL. 18 (64). WYDAJNOŚĆ PRACY W PRZEMYŚLE MIERZONA WARTOŚCIĄ DODANĄ BRUTTO  
NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓWLABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY GROSS VALUE ADDED  
PER EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                     | 2015                | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>a</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|                                                                               | w tys. in thousands |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                      | <b>154,9</b>        | <b>158,5</b> | <b>154,9</b> | <b>158,8</b> | <b>168,5</b> | <b>174,9</b> | <b>202,7</b> | <b>245,3</b> | <b>271,5</b> | <b>265,7</b>      |
| <b>TOTAL</b> .....                                                            |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                          | <b>187,9</b>        | <b>196,0</b> | <b>242,0</b> | <b>245,0</b> | <b>246,7</b> | <b>238,6</b> | <b>292,5</b> | <b>437,0</b> | <b>404,7</b> | <b>340,9</b>      |
| Mining and quarrying .....                                                    |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) .....      | 145,1               | 159,9        | 212,2        | 205,9        | 200,3        | 157,8        | 216,7        | 437,7        | 418,4        | 228,6             |
| Of which mining of coal and lignite .....                                     |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                         | <b>139,3</b>        | <b>143,4</b> | <b>137,5</b> | <b>141,2</b> | <b>151,3</b> | <b>153,3</b> | <b>181,1</b> | <b>214,3</b> | <b>236,4</b> | <b>235,8</b>      |
| Manufacturing .....                                                           |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| w tym:<br>of which:                                                           |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                         | 121,3               | 124,2        | 120,5        | 127,6        | 132,8        | 120,0        | 134,3        | 162,2        | 204,9        | 219,0             |
| Manufacture of food products .....                                            |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja napojów .....                                                       | 255,2               | 274,1        | 257,4        | 265,8        | 310,7        | 304,6        | 271,7        | 304,6        | 370,9        | 474,3             |
| Manufacture of beverages .....                                                |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                           | 835,0               | 827,0        | 756,2        | 692,3        | 693,2        | 616,7        | 602,9        | 556,2        | 361,6        | 424,8             |
| Manufacture of tobacco products .....                                         |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                           | 86,5                | 92,7         | 92,2         | 83,4         | 95,6         | 105,8        | 128,1        | 136,0        | 167,4        | 164,5             |
| Manufacture of textiles .....                                                 |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja odzieży .....                                                       | 57,9                | 62,4         | 58,9         | 67,9         | 70,0         | 80,0         | 98,1         | 103,8        | 118,8        | 132,0             |
| Manufacture of wearing apparel .....                                          |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 113,4               | 115,9        | 117,5        | 120,5        | 128,7        | 131,0        | 180,2        | 202,1        | 173,0        | 189,1             |
| Manufacture of products of wood, cork,<br>straw and wicker <sup>Δ</sup> ..... |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                   | 184,9               | 189,6        | 180,1        | 188,4        | 195,0        | 204,0        | 240,9        | 271,1        | 263,8        | 263,5             |
| Manufacture of paper and paper products .....                                 |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni-<br>ków informacji .....            | 162,7               | 153,3        | 134,6        | 138,5        | 145,8        | 144,1        | 179,3        | 201,3        | 217,9        | 206,0             |
| Printing and reproduction of recorded media .....                             |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz-<br>nych .....                        | 216,3               | 234,1        | 204,7        | 198,2        | 213,7        | 222,5        | 265,2        | 302,6        | 301,7        | 316,4             |
| Manufacture of chemicals and chemical<br>products .....                       |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                         | 251,8               | 244,5        | 226,0        | 343,7        | 251,5        | 268,7        | 315,2        | 296,6        | 351,6        | 392,9             |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....                     |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz-<br>nych .....                      | 127,5               | 135,4        | 127,2        | 128,7        | 137,9        | 158,8        | 174,3        | 190,2        | 218,5        | 211,3             |
| Manufacture of rubber and plastic products .....                              |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.



TABL. 18 (64). WYDAJNOŚĆ PRACY W PRZEMYSŁE MIERZONA WARTOŚCIĄ DODANĄ BRUTTO  
NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY GROSS VALUE ADDED  
PER EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                   | 2015                | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>a</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|                                                                                                             | w tys. in thousands |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                            |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineral-<br>nych surowców niemetalicznych .....                             | 150,5               | 150,1        | 146,5        | 154,5        | 161,1        | 165,5        | 190,6        | 207,5        | 217,6        | 249,3             |
| Manufacture of other non-metallic mineral<br>products                                                       |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja metali .....                                                                                      | 152,4               | 156,0        | 144,0        | 149,6        | 141,5        | 128,4        | 230,4        | 254,1        | 167,9        | 168,1             |
| Manufacture of basic metals                                                                                 |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                               | 133,4               | 138,8        | 129,5        | 132,1        | 149,5        | 155,7        | 182,8        | 210,5        | 213,8        | 203,3             |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                  |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektro-<br>nicznych i optycznych .....                                       | 120,6               | 130,6        | 121,3        | 144,2        | 154,0        | 168,7        | 193,6        | 230,4        | 167,3        | 253,1             |
| Manufacture of computer, electronic and<br>optical products                                                 |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                      | 136,2               | 125,7        | 113,5        | 119,7        | 114,3        | 164,0        | 198,0        | 258,8        | 260,3        | 222,0             |
| Manufacture of electrical equipment                                                                         |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                              | 120,4               | 119,3        | 126,5        | 129,1        | 144,2        | 145,4        | 170,2        | 187,7        | 209,9        | 208,5             |
| Manufacture of machinery and equipment<br>n.e.c.                                                            |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przy-<br>czep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                 | 145,1               | 163,5        | 161,7        | 135,6        | 170,0        | 150,6        | 172,3        | 195,9        | 208,4        | 228,9             |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and<br>semi-trailers                                                |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja pozostałego sprzętu transporto-<br>wego .....                                                     | 158,1               | 152,5        | 168,9        | 160,3        | 165,1        | 128,1        | 168,7        | 174,0        | 186,2        | 248,7             |
| Manufacture of other transport equipment                                                                    |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                       | 89,3                | 93,2         | 83,9         | 90,8         | 98,5         | 105,1        | 110,6        | 132,3        | 150,0        | 149,5             |
| Manufacture of furniture                                                                                    |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                           | 136,2               | 145,7        | 131,2        | 134,4        | 146,0        | 148,7        | 168,8        | 181,5        | 209,7        | 216,7             |
| Other manufacturing                                                                                         |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn<br>i urządzeń .....                                              | 209,2               | 185,0        | 196,1        | 202,0        | 205,6        | 201,9        | 228,8        | 254,0        | 276,4        | 269,1             |
| Repair and installation of machinery and<br>equipment                                                       |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br/>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br/>wodę<sup>Δ</sup></b> | <b>417,3</b>        | <b>426,9</b> | <b>420,4</b> | <b>432,9</b> | <b>448,5</b> | <b>546,9</b> | <b>583,4</b> | <b>769,1</b> | <b>977,2</b> | <b>858,5</b>      |
| Electricity, gas, steam and air condition-<br>ing supply                                                    |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ście-<br/>kami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b>                     | <b>143,0</b>        | <b>148,8</b> | <b>153,3</b> | <b>162,1</b> | <b>168,4</b> | <b>186,8</b> | <b>200,6</b> | <b>216,1</b> | <b>226,8</b> | <b>256,6</b>      |
| Water supply; sewerage, waste man-<br>agement and remediation activities                                    |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                         |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                | 128,1               | 131,5        | 136,3        | 145,3        | 149,2        | 153,1        | 142,9        | 169,3        | 176,0        | 206,0             |
| Water collection, treatment and supply                                                                      |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup>                                                           | 122,0               | 130,7        | 132,7        | 142,5        | 153,4        | 181,9        | 223,1        | 217,2        | 221,2        | 247,3             |
| Waste collection, treatment and disposal<br>activities; materials recovery                                  |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |                   |

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

TABL. 19 (65). WYDAJNOŚĆ PRACY W PRZEMYŚLE MIERZONA PRODUKCJĄ SPRZEDANĄ NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW

LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY SOLD PRODUCTION PER EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                           | 2015                | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                     | w tys. in thousands |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                            | <b>464,0</b>        | <b>468,7</b> | <b>497,3</b> | <b>523,4</b> | <b>547,3</b> | <b>545,1</b> | <b>662,6</b> | <b>861,8</b> | <b>877,5</b> | <b>834,1</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                 | <b>331,1</b>        | <b>337,6</b> | <b>388,0</b> | <b>408,3</b> | <b>417,5</b> | <b>413,7</b> | <b>504,2</b> | <b>710,6</b> | <b>755,4</b> | <b>652,3</b> |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                     | 240,0               | 253,5        | 304,8        | 318,9        | 310,5        | 270,5        | 330,6        | 588,7        | 629,6        | 442,0        |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                       | <b>468,0</b>        | <b>471,0</b> | <b>497,6</b> | <b>525,7</b> | <b>548,8</b> | <b>542,9</b> | <b>653,7</b> | <b>832,7</b> | <b>856,5</b> | <b>820,7</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                 |                     |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                               | 478,3               | 504,8        | 552,6        | 571,7        | 605,9        | 620,1        | 693,7        | 952,8        | 987,6        | 999,3        |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 812,6               | 831,3        | 847,2        | 965,2        | 1008,1       | 1011,3       | 1115,5       | 1354,3       | 1449,9       | 1498,8       |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                              | 835,4               | 902,4        | 1035,0       | 943,6        | 899,3        | 914,2        | 959,9        | 1034,3       | 1151,3       | 1132,6       |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 259,3               | 274,4        | 287,7        | 294,9        | 319,3        | 334,9        | 374,4        | 415,4        | 440,7        | 431,7        |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                           | 111,9               | 121,2        | 121,8        | 138,0        | 142,2        | 163,7        | 186,5        | 201,9        | 232,6        | 222,3        |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork,<br>straw and wicker <sup>Δ</sup> | 331,4               | 327,2        | 343,8        | 369,5        | 374,6        | 382,8        | 497,0        | 607,9        | 538,3        | 539,7        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | 653,0               | 680,4        | 700,0        | 744,0        | 767,6        | 758,1        | 888,5        | 1148,1       | 989,9        | 948,8        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni-<br>ków informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                   | 341,6               | 341,5        | 339,5        | 346,2        | 358,7        | 356,6        | 404,8        | 501,5        | 504,7        | 498,4        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz-<br>nych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical<br>products                                         | 774,2               | 763,7        | 805,1        | 830,4        | 853,3        | 845,8        | 1079,3       | 1470,5       | 1211,7       | 1165,4       |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | 606,4               | 610,5        | 648,0        | 498,7        | 505,6        | 524,2        | 559,4        | 634,8        | 687,1        | 701,2        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz-<br>nych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                              | 418,8               | 429,6        | 443,8        | 460,4        | 464,1        | 481,2        | 574,3        | 680,9        | 651,4        | 610,1        |

TABL. 19 (65). WYDAJNOŚĆ PRACY W PRZEMYSŁE MIERZONA PRODUKCJĄ SPRZEDANĄ NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY SOLD PRODUCTION PER EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                         | 2015                | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                   | w tys. in thousands |              |              |              |              |              |               |               |               |               |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                  |                     |              |              |              |              |              |               |               |               |               |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                                  | 387,1               | 402,6        | 423,6        | 460,4        | 482,1        | 490,5        | 562,2         | 695,0         | 693,4         | 697,6         |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                             | 730,6               | 687,5        | 831,5        | 908,2        | 854,0        | 758,2        | 1163,7        | 1499,2        | 1139,9        | 1068,5        |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>A</sup>                                                                       | 330,7               | 332,5        | 354,9        | 376,8        | 408,9        | 396,9        | 494,2         | 599,6         | 591,9         | 562,6         |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                      | 638,7               | 667,7        | 674,2        | 665,0        | 697,5        | 754,3        | 958,3         | 1073,5        | 972,4         | 1047,9        |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                     | 535,8               | 534,0        | 521,1        | 551,1        | 621,1        | 719,6        | 898,9         | 1069,2        | 1103,2        | 936,7         |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                   | 353,8               | 350,9        | 378,9        | 403,1        | 410,0        | 389,4        | 453,0         | 551,9         | 586,1         | 568,1         |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                               | 734,1               | 768,0        | 759,9        | 752,9        | 783,8        | 710,7        | 815,7         | 994,2         | 1121,7        | 1081,4        |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                    | 477,1               | 458,9        | 484,9        | 496,1        | 580,3        | 568,4        | 624,7         | 699,6         | 760,8         | 785,1         |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                 | 247,4               | 260,0        | 261,7        | 274,8        | 287,5        | 296,3        | 341,4         | 391,1         | 399,0         | 391,0         |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                          | 275,9               | 287,5        | 301,6        | 306,0        | 354,6        | 338,5        | 405,4         | 459,7         | 477,5         | 521,7         |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                 | 395,4               | 325,7        | 346,4        | 375,7        | 408,4        | 426,4        | 468,2         | 571,1         | 661,2         | 673,8         |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | <b>793,0</b>        | <b>830,2</b> | <b>894,7</b> | <b>912,9</b> | <b>959,5</b> | <b>993,3</b> | <b>1387,9</b> | <b>2276,9</b> | <b>2102,0</b> | <b>1832,6</b> |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | <b>245,5</b>        | <b>251,8</b> | <b>268,7</b> | <b>276,4</b> | <b>308,5</b> | <b>344,3</b> | <b>396,6</b>  | <b>425,6</b>  | <b>440,9</b>  | <b>480,5</b>  |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                               |                     |              |              |              |              |              |               |               |               |               |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                            | 174,8               | 179,8        | 187,3        | 198,3        | 205,1        | 211,2        | 220,5         | 240,5         | 253,6         | 281,8         |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                | 302,1               | 309,9        | 332,2        | 336,4        | 395,2        | 455,2        | 546,1         | 574,0         | 571,5         | 624,2         |

TABL. 20 (66). **DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYŚLE MIERZONEJ WARTOŚCIĄ DODANĄ BRUTTO NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)

A. ROK POPRZEDNI=100

PREVIOUS YEAR=100

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                             | 2015              | 2016         | 2017        | 2018         | 2019         | 2020               | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
|                                                                                                                                                       | rok poprzedni=100 |              |             |              |              | previous year =100 |              |              |              |                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                              | <b>103,2</b>      | <b>101,8</b> | <b>99,3</b> | <b>102,9</b> | <b>103,2</b> | <b>98,3</b>        | <b>99,7</b>  | <b>107,1</b> | <b>100,4</b> | <b>101,9</b>      |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                   | <b>115,7</b>      | <b>104,1</b> | <b>96,8</b> | <b>98,0</b>  | <b>97,5</b>  | <b>93,4</b>        | <b>104,8</b> | <b>117,6</b> | <b>77,6</b>  | <b>93,5</b>       |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                       | 133,4             | 110,8        | 89,4        | 91,3         | 95,5         | 84,0               | 134,3        | 128,4        | 71,7         | 78,5              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                         | <b>105,0</b>      | <b>101,6</b> | <b>98,7</b> | <b>103,4</b> | <b>104,7</b> | <b>96,3</b>        | <b>97,5</b>  | <b>111,9</b> | <b>106,4</b> | <b>102,0</b>      |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                   |                   |              |             |              |              |                    |              |              |              |                   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                                 | 110,9             | 98,4         | 92,8        | 103,9        | 102,7        | 86,2               | 93,9         | 122,5        | 80,4         | 97,6              |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                   | 101,1             | 113,2        | 96,7        | 102,2        | 118,7        | 88,8               | 72,4         | 120,0        | 68,2         | 116,6             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                                | 149,3             | 101,1        | 90,3        | 91,7         | 93,5         | 85,7               | 99,1         | 92,5         | 41,6         | 91,3              |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                        | 101,3             | 107,6        | 104,6       | 91,3         | 110,3        | 99,8               | 103,0        | 115,8        | 102,2        | 90,0              |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                             | 111,5             | 110,8        | 91,6        | 111,3        | 100,8        | 116,2              | 92,6         | 110,9        | 107,2        | 103,7             |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi-<br>kliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 107,3             | 107,5        | 106,8       | 103,2        | 110,0        | 99,9               | 92,0         | 103,7        | 86,8         | 125,9             |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                                | 101,2             | 98,8         | 97,6        | 97,7         | 106,7        | 106,8              | 104,7        | 100,1        | 95,3         | 113,6             |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                       | 115,5             | 88,0         | 89,2        | 104,4        | 105,8        | 108,5              | 106,8        | 128,3        | 91,7         | 96,3              |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                         | 112,9             | 117,2        | 85,4        | 96,1         | 101,8        | 101,3              | 88,9         | 101,0        | 98,8         | 96,5              |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                          | 87,6              | 96,9         | 92,8        | 149,8        | 69,4         | 99,3               | 98,6         | 87,6         | 100,8        | 109,3             |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                           | 102,3             | 101,6        | 95,3        | 105,8        | 104,3        | 106,8              | 97,6         | 118,0        | 98,9         | 103,3             |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11. b Dane nieostateczne.

a See general notes to the yearbook, item 11. b Preliminary data.

TABL. 20 (66). **DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYŚLE MIERZONEJ WARTOŚCIĄ DODANĄ BRUTTO NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

A. ROK POPRZEDNI=100 (dok.)

PREVIOUS YEAR=100 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020               | 2021         | 2022         | 2023        | 2024 <sup>b</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|
|                                                                                                          | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year =100 |              |              |             |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                   |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                               | 112,5             | 99,4         | 97,4         | 102,8        | 93,4         | 98,7               | 96,7         | 103,9        | 87,3        | 126,9             |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                       |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| Produkcja metali .....                                                                                   | 95,2              | 105,5        | 99,1         | 85,9         | 100,2        | 91,8               | 102,7        | 86,5         | 108,1       | 126,3             |
| Manufacture of basic metals                                                                              |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....                                                            | 111,5             | 106,9        | 99,9         | 102,8        | 111,6        | 103,5              | 100,8        | 112,7        | 90,2        | 101,5             |
| Manufacture of metal products <sup>A</sup>                                                               |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                         | 79,1              | 111,7        | 94,4         | 128,8        | 113,8        | 96,8               | 85,9         | 122,5        | 94,3        | 151,2             |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                 |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                   | 107,9             | 94,3         | 96,1         | 113,1        | 100,5        | 109,7              | 129,1        | 129,8        | 64,1        | 93,7              |
| Manufacture of electrical equipment                                                                      |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> .....                                                           | 101,6             | 100,6        | 116,1        | 106,9        | 108,9        | 98,2               | 112,0        | 117,0        | 94,3        | 94,4              |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                            |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....                                   | 86,5              | 105,0        | 108,2        | 86,5         | 116,5        | 69,8               | 121,5        | 124,1        | 75,9        | 111,9             |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego                                                             | 72,3              | 89,7         | 120,3        | 104,1        | 91,7         | 72,0               | 97,0         | 111,8        | 112,6       | 101,1             |
| Manufacture of other transport equipment                                                                 |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                    | 98,6              | 104,6        | 93,8         | 110,4        | 106,7        | 109,1              | 92,5         | 123,0        | 96,6        | 103,7             |
| Manufacture of furniture                                                                                 |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                        | 102,9             | 104,6        | 95,3         | 107,4        | 110,3        | 94,7               | 105,4        | 120,9        | 107,8       | 106,8             |
| Other manufacturing                                                                                      |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                              | 116,0             | 87,6         | 105,9        | 106,5        | 104,6        | 96,6               | 66,8         | 107,8        | 108,8       | 97,3              |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                       |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup> ....</b> | <b>90,4</b>       | <b>107,8</b> | <b>107,5</b> | <b>104,4</b> | <b>98,3</b>  | <b>112,3</b>       | <b>107,4</b> | <b>72,2</b>  | <b>76,8</b> | <b>102,3</b>      |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                      |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....</b>                  | <b>103,5</b>      | <b>100,9</b> | <b>100,5</b> | <b>105,1</b> | <b>100,9</b> | <b>103,7</b>       | <b>113,6</b> | <b>101,0</b> | <b>98,2</b> | <b>105,3</b>      |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                      |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                      |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                             | 100,3             | 104,9        | 102,5        | 105,8        | 101,2        | 100,2              | 93,3         | 95,3         | 98,7        | 104,7             |
| Water collection, treatment and supply                                                                   |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....                                                  | 109,0             | 103,8        | 96,6         | 106,8        | 101,8        | 103,8              | 134,1        | 95,5         | 96,9        | 108,9             |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                  |                   |              |              |              |              |                    |              |              |             |                   |

b Dane nieostateczne.

b Preliminary data.

TABL. 20 (66). **DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYSŁE MIERZONEJ WARTOŚCIĄ DODANĄ BRUTTO NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH  
FOR BASE YEARS

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                  | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2023         | 2024 <sup>b</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
|                                                                            | 2010=100     |              |              |                   | 2015=100     |              |              |                   | 2021=100     |                   |
| <b>O G Ő Ł E M</b> .....                                                   | <b>124,6</b> | <b>133,4</b> | <b>133,9</b> | <b>136,4</b>      | <b>105,2</b> | <b>112,7</b> | <b>113,2</b> | <b>115,4</b>      | <b>107,5</b> | <b>109,5</b>      |
| <b>TOTAL</b> .....                                                         |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                       | <b>113,5</b> | <b>133,5</b> | <b>103,6</b> | <b>96,9</b>       | <b>94,2</b>  | <b>110,8</b> | <b>86,0</b>  | <b>80,4</b>       | <b>91,3</b>  | <b>85,4</b>       |
| <b>Mining and quarrying</b> .....                                          |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....      | 133,0        | 170,8        | 122,5        | 96,2              | 97,5         | 125,2        | 89,8         | 70,5              | 92,1         | 72,3              |
| Of which mining of coal and lignite .....                                  |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                      | <b>123,7</b> | <b>138,4</b> | <b>147,3</b> | <b>150,2</b>      | <b>102,0</b> | <b>114,1</b> | <b>121,4</b> | <b>123,8</b>      | <b>119,1</b> | <b>121,5</b>      |
| <b>Manufacturing</b> .....                                                 |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| w tym:<br>of which:                                                        |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                      | 109,2        | 133,8        | 107,6        | 105,0             | 78,9         | 96,7         | 77,7         | 75,8              | 98,5         | 96,1              |
| Manufacture of food products .....                                         |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja napojów .....                                                    | 103,9        | 124,7        | 85,0         | 99,1              | 85,4         | 102,5        | 69,9         | 81,5              | 81,8         | 95,4              |
| Manufacture of beverages .....                                             |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                        | 91,0         | 84,2         | 35,0         | 32,0              | 66,5         | 61,5         | 25,6         | 23,4              | 38,5         | 35,2              |
| Manufacture of tobacco products .....                                      |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                        | 134,6        | 155,9        | 159,3        | 143,4             | 116,5        | 134,9        | 137,9        | 124,1             | 118,3        | 106,5             |
| Manufacture of textiles .....                                              |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja odzieży .....                                                    | 188,2        | 208,7        | 223,7        | 232,0             | 122,6        | 136,0        | 145,8        | 151,2             | 118,9        | 123,3             |
| Manufacture of wearing apparel .....                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 132,5        | 137,4        | 119,3        | 150,2             | 119,9        | 124,3        | 107,9        | 135,8             | 90,0         | 113,3             |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> ..... |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | 135,6        | 135,7        | 129,3        | 146,9             | 112,3        | 112,4        | 107,1        | 121,7             | 95,4         | 108,4             |
| Manufacture of paper and paper products .....                              |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | 116,3        | 149,2        | 136,8        | 131,7             | 100,6        | 129,1        | 118,4        | 114,0             | 117,7        | 113,3             |
| Printing and reproduction of recorded media .....                          |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | 96,9         | 97,9         | 96,7         | 93,3              | 88,2         | 89,1         | 88,0         | 84,9              | 99,8         | 96,3              |
| Manufacture of chemicals and chemical products .....                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                      | 81,3         | 71,2         | 71,8         | 78,5              | 91,5         | 80,2         | 80,8         | 88,3              | 88,3         | 96,5              |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....                  |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | 117,4        | 138,5        | 137,0        | 141,5             | 111,4        | 131,5        | 130,1        | 134,4             | 116,7        | 120,6             |
| Manufacture of rubber and plastic products .....                           |              |              |              |                   |              |              |              |                   |              |                   |

b Dane nieostateczne.

b Preliminary data.

TABL. 20 (66). **DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYŚLE MIERZONEJ WARTOŚCIĄ DODANĄ BRUTTO NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.)

FOR BASE YEARS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                       | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2021         | 2022         | 2023         | 2024 <sup>b</sup> | 2023        | 2024 <sup>b</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                 | 2010=100     |              |              |                   | 2015=100     |              |              |                   | 2021=100    |                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br>Manufacturing (cont.)                                                                                                 |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                                                                      | 120,7        | 125,4        | 109,5        | 139,0             | 88,7         | 92,2         | 80,5         | 102,2             | 90,7        | 115,1             |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                                                                              |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja metali .....                                                                                                                                          | 99,0         | 85,6         | 92,5         | 116,8             | 84,9         | 73,4         | 79,3         | 100,2             | 93,5        | 118,1             |
| Manufacture of basic metals                                                                                                                                     |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....                                                                                                                   | 162,7        | 183,4        | 165,4        | 167,9             | 127,8        | 144,0        | 129,9        | 131,8             | 101,7       | 103,2             |
| Manufacture of metal products <sup>A</sup>                                                                                                                      |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                                                                                | 100,3        | 122,9        | 115,9        | 175,2             | 128,5        | 157,4        | 148,4        | 224,4             | 115,5       | 174,6             |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                                                                        |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                                                                          | 218,6        | 283,7        | 181,9        | 170,4             | 145,9        | 189,4        | 121,4        | 113,8             | 83,2        | 78,0              |
| Manufacture of electrical equipment                                                                                                                             |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> .....                                                                                                                  | 162,6        | 190,2        | 179,4        | 169,4             | 149,6        | 175,0        | 165,0        | 155,8             | 110,3       | 104,1             |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                                                                   |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....                                                                                          | 83,7         | 103,9        | 78,9         | 88,3              | 97,1         | 120,5        | 91,5         | 102,4             | 94,2        | 105,4             |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                                                                       |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                                                                              | 78,7         | 88,0         | 99,1         | 100,2             | 72,0         | 80,5         | 90,6         | 91,6              | 125,9       | 127,3             |
| Manufacture of other transport equipment                                                                                                                        |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                                                                           | 133,6        | 164,3        | 158,7        | 164,6             | 116,6        | 143,4        | 138,5        | 143,6             | 118,8       | 123,2             |
| Manufacture of furniture                                                                                                                                        |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                                                               | 137,0        | 165,6        | 178,5        | 190,6             | 117,8        | 142,4        | 153,5        | 163,9             | 130,3       | 139,2             |
| Other manufacturing                                                                                                                                             |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                                                                                     | 99,9         | 107,7        | 117,2        | 114,0             | 66,7         | 71,9         | 78,2         | 76,1              | 117,3       | 114,1             |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                                                                              |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup> ....</b><br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | <b>184,5</b> | <b>133,2</b> | <b>102,3</b> | <b>104,7</b>      | <b>143,4</b> | <b>103,5</b> | <b>79,5</b>  | <b>81,3</b>       | <b>55,4</b> | <b>56,7</b>       |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....</b><br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities  | <b>130,6</b> | <b>131,9</b> | <b>129,5</b> | <b>136,4</b>      | <b>126,8</b> | <b>128,1</b> | <b>125,8</b> | <b>132,5</b>      | <b>99,2</b> | <b>104,5</b>      |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                             |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                                                                    | 110,2        | 105,0        | 103,6        | 108,5             | 107,6        | 102,5        | 101,2        | 106,0             | 94,1        | 98,5              |
| Water collection, treatment and supply                                                                                                                          |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....                                                                                                         | 161,2        | 153,9        | 149,1        | 162,4             | 151,7        | 144,9        | 140,4        | 152,9             | 92,5        | 100,7             |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                                                                         |              |              |              |                   |              |              |              |                   |             |                   |

b Dane nieostateczne.

b Preliminary data.

TABL. 21 (67). **DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYŚLE MIERZONEJ PRODUKCJĄ SPRZEDANĄ NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY SOLD PRODUCTION PER EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)

A. ROK POPRZEDNI=100

PREVIOUS YEAR=100

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                  | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                            | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |              |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                   | <b>104,8</b>      | <b>100,9</b> | <b>103,5</b> | <b>103,3</b> | <b>103,5</b> | <b>99,9</b>       | <b>113,1</b> | <b>108,7</b> | <b>101,5</b> | <b>101,5</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                         |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                       | <b>110,3</b>      | <b>102,0</b> | <b>97,3</b>  | <b>102,3</b> | <b>100,6</b> | <b>98,3</b>       | <b>103,8</b> | <b>112,6</b> | <b>95,7</b>  | <b>94,2</b>  |
| Mining and quarrying .....                                                 |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....      | 120,1             | 105,6        | 91,7         | 99,8         | 95,1         | 89,6              | 115,0        | 122,8        | 85,5         | 88,8         |
| Of which mining of coal and lignite .....                                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                      | <b>104,8</b>      | <b>100,4</b> | <b>103,5</b> | <b>103,6</b> | <b>103,7</b> | <b>99,8</b>       | <b>112,1</b> | <b>108,4</b> | <b>101,3</b> | <b>101,6</b> |
| Manufacturing .....                                                        |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| w tym:                                                                     |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| of which:                                                                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                      | 103,6             | 104,5        | 105,8        | 103,6        | 104,1        | 100,7             | 106,6        | 109,9        | 99,7         | 105,3        |
| Manufacture of food products .....                                         |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja napojów .....                                                    | 103,2             | 103,5        | 101,2        | 112,0        | 104,4        | 100,5             | 108,2        | 109,6        | 95,0         | 102,6        |
| Manufacture of beverages .....                                             |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                        | 111,2             | 104,7        | 112,3        | 90,4         | 92,5         | 97,1              | 105,5        | 98,8         | 101,0        | 91,8         |
| Manufacture of tobacco products .....                                      |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                        | 101,9             | 104,9        | 106,1        | 101,4        | 107,5        | 105,7             | 110,5        | 106,6        | 105,4        | 98,5         |
| Manufacture of textiles .....                                              |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja odzieży .....                                                    | 113,8             | 108,4        | 99,8         | 110,7        | 101,5        | 115,7             | 117,0        | 106,6        | 112,7        | 93,8         |
| Manufacture of wearing apparel .....                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 103,3             | 98,9         | 104,2        | 105,2        | 101,6        | 101,8             | 115,8        | 101,9        | 91,5         | 111,9        |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> ..... |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | 105,1             | 101,7        | 102,3        | 101,3        | 103,8        | 100,9             | 109,3        | 106,2        | 89,3         | 104,6        |
| Manufacture of paper and paper products .....                              |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | 101,9             | 96,5         | 99,6         | 101,5        | 104,0        | 102,4             | 116,0        | 117,8        | 99,2         | 104,2        |
| Printing and reproduction of recorded media .....                          |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | 104,3             | 101,1        | 101,3        | 100,5        | 103,1        | 103,2             | 113,0        | 106,5        | 91,1         | 102,6        |
| Manufacture of chemicals and chemical products .....                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                      | 101,4             | 99,2         | 105,7        | 76,9         | 98,9         | 100,2             | 105,0        | 110,7        | 101,0        | 99,7         |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | 102,0             | 101,0        | 103,2        | 103,3        | 101,7        | 105,2             | 112,0        | 105,8        | 99,0         | 102,3        |
| Manufacture of rubber and plastic products .....                           |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11.

a See general notes to the yearbook, item 11.





TABL. 21 (67). **DYNAMIKA WYDAJNOŚCI PRACY W PRZEMYŚLE MIERZONEJ PRODUKCJĄ SPRZEDANĄ NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY SOLD PRODUCTION PER EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH  
FOR BASE YEARS

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                             | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2023         | 2024         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                       | 2010=100     |              |              |              | 2015=100     |              |              |              | 2021=100     |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                              | <b>152,3</b> | <b>165,6</b> | <b>168,1</b> | <b>170,6</b> | <b>126,1</b> | <b>137,1</b> | <b>139,2</b> | <b>141,3</b> | <b>110,3</b> | <b>112,0</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                   | <b>123,9</b> | <b>139,5</b> | <b>133,5</b> | <b>125,8</b> | <b>104,2</b> | <b>117,3</b> | <b>112,3</b> | <b>105,8</b> | <b>107,8</b> | <b>101,5</b> |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                       | 121,2        | 148,8        | 127,2        | 113,0        | 94,6         | 116,2        | 99,4         | 88,3         | 105,0        | 93,2         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                         | <b>152,9</b> | <b>165,7</b> | <b>167,9</b> | <b>170,6</b> | <b>124,9</b> | <b>135,4</b> | <b>137,2</b> | <b>139,4</b> | <b>109,8</b> | <b>111,6</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                                 | 155,6        | 171,0        | 170,5        | 179,5        | 128,0        | 140,7        | 140,3        | 147,7        | 109,6        | 115,4        |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                   | 153,9        | 168,7        | 160,3        | 164,5        | 133,2        | 146,0        | 138,7        | 142,3        | 104,1        | 106,8        |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                                | 128,2        | 126,7        | 128,0        | 117,5        | 100,6        | 99,4         | 100,4        | 92,2         | 99,8         | 91,6         |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                        | 209,5        | 223,3        | 235,4        | 231,9        | 141,8        | 151,2        | 159,4        | 157,0        | 112,4        | 110,7        |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                             | 260,4        | 277,6        | 312,9        | 293,5        | 164,6        | 175,5        | 197,8        | 185,5        | 120,1        | 112,7        |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi-<br>kliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 170,0        | 173,2        | 158,5        | 177,4        | 129,9        | 132,4        | 121,1        | 135,5        | 93,2         | 104,3        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                                | 147,9        | 157,1        | 140,3        | 146,8        | 120,7        | 128,2        | 114,5        | 119,8        | 94,8         | 99,2         |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                       | 146,5        | 172,6        | 171,2        | 178,4        | 120,4        | 141,8        | 140,7        | 146,6        | 116,9        | 121,8        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                         | 140,9        | 150,1        | 136,7        | 140,3        | 123,7        | 131,7        | 120,0        | 123,1        | 97,0         | 99,5         |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                          | 84,1         | 93,1         | 94,0         | 93,7         | 84,0         | 93,0         | 93,9         | 93,6         | 111,8        | 111,5        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                           | 150,3        | 159,0        | 157,4        | 161,0        | 128,9        | 136,4        | 135,0        | 138,1        | 104,7        | 107,1        |



## DZIAŁ V CZAS PRACY I WARUNKI PRACY

## CHAPTER V WORKING TIME AND WORKING CONDITIONS

### Uwagi do działu

1. W tablicach działu ujęto dane dotyczące:

- 1) czasu pracy,
- 2) strajków,
- 3) kosztów pracy,
- 4) warunków pracy,
- 5) wypadków przy pracy,
- 6) świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych oraz z tytułu wypadków przy pracy.

**2. Czas pracy** jest to czas, w którym pracownik pozostaje w dyspozycji pracodawcy w zakładzie pracy, w miejscu zatrudnienia lub w innym miejscu wyznaczonym do wykonywania pracy zarówno w godzinach normalnych, tj. w wymiarze obowiązującym daną grupę pracowników, jak i w nadliczbowych oraz czas nieprzepracowany.

Czas nieprzepracowany to część normatywnego czasu pracy, w ciągu którego zatrudniony był nieobecny w pracy lub nie przystąpił do niej bez względu na powód, np.: niezdolność do pracy spowodowana chorobą lub sprawowanie opieki nad chorym członkiem rodziny, potwierdzone zwolnieniem lekarskim (zarówno opłacone przez zakład pracy, jak i opłacone z innych środków, m.in. z ZUS), urlopy wypoczynkowe, okolicznościowe, urlopy macierzyńskie i profilaktyczne oraz urlopy bezpłatne, a także zwolnienia z powodów osobistych i rodzinnych, zwolnienia w celach szkoleniowych, zwolnienia do prac społecznych, przestoje płatne, strajki i nieobecności usprawiedliwione.

**3. Strajk** oznacza zbiorowe powstrzymanie się pracowników od wykonywania pracy przez co najmniej jedną godzinę, w celu rozwiązania sporu dotyczącego warunków pracy, płac lub świadczeń społecznych oraz praw i wolności związkowych pracowników. Strajk jest środkiem ostatecznym w sporze i nie może być ogłoszony bez uprzedniego wyczerpania możliwości rozwiązania sporu według zasad określonych w przepisach ustawy z dnia 23 maja 1991 r. o rozwiązywaniu sporów zbiorowych.

Do pracowników uczestniczących w strajkach zaliczono każdego biorącego udział w strajku pracownika, bez względu na to, jak długo strajkował. W liczbie tej nie uwzględnia się osób, które nie uczestniczyły bezpośrednio w trwających strajkach, natomiast nie miały możliwości podjęcia pracy z powodu trwania tych strajków.

Liczbę nieprzepracowanych dni roboczych, w związku z uczestnictwem w strajkach, obliczono

### Chapter notes

1. Tables contained in the chapter present the data on:

- 1) working time,
- 2) strikes,
- 3) labour costs,
- 4) working conditions,
- 5) accidents at work,
- 6) benefits in respect of accidents at work and exposure to physical health risk factors.

**2. Working time** is the time when an employee remains at the disposal of the employer in the workplace or another place of employment determined by the employer, both during working hours (i.e. during the time applicable to a given group of employees) and overtime, as well as time not worked.

Time not worked is part of statutory working hours during which an employee is absent from work or has not yet begun work, regardless of the reason, e.g.: medical certificate of temporary incapacity for work caused by illness or care of an ill family member (paid both by an employer and from other funds, e.g. the Social Insurance Institution), annual leave, special leave, maternity leave and prophylactic leave, unpaid leave and also leave for personal and family reasons, training and community service leave, paid work stoppages, strikes and unjustified absences.

**3. Strike** is defined as a collective cessation of work by employees lasting at least one hour, undertaken to resolve a dispute concerning working conditions, wages or social benefits, or employees' trade union rights and freedoms. A strike is a measure of last resort and may not be declared without prior exhausting all means of resolving the dispute in accordance with the principles laid down in the Act of 23 May 1991 on the Resolution of Collective Labour Disputes.

Employees participating in strikes include each employee taking part in a strike, regardless of how long they were on strike. This figure does not include persons who did not directly participate in the ongoing strikes, but were unable to work due to these strikes.

The number of working days lost due to participation in strikes is calculated by multiplying the number of employees directly participating in

mnożąc liczbę pracowników uczestniczących bezpośrednio w strajkach przez liczbę godzin nieprzepracowanych z powodu strajku i dzieląc iloczyn przez obowiązujący w jednostce strajkującej dzienny wymiar czasu pracy.

**4. Koszty pracy** stanowią ogół wydatków ponoszonych przez pracodawców w celu zatrudnienia pracowników. Obejmują one wynagrodzenia brutto łącznie ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę, wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr, inne wydatki pomniejszone o wszelkie otrzymane dotacje.

Podstawowymi miernikami kosztów pracy są:

- koszt pracy w przeliczeniu na 1 zatrudnionego obliczony jako wartość przeciętna w skali miesięcznej,
- koszt pracy 1 godziny przepracowanej.

Dane o kosztach pracy za lata 2020 i 2024 pochodzą z reprezentacyjnych badań kosztów pracy przeprowadzanych co 4 lata, realizowanych poprzez podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób.

Dane o kosztach pracy za lata 2015 i 2023 oparte są na rocznych szacunkach kosztów pracy przy wykorzystaniu wyników sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy oraz strukturze kosztów płacowych z reprezentacyjnych badań kosztów pracy. Dane te obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

**5. Warunki pracy** jest to zespół czynników występujących w środowisku pracy wynikających z procesu pracy oraz czynników związanych z wykonywaniem pracy.

Badanie warunków pracy prowadzone jest metodą reprezentacyjną i obejmuje zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej.

Informacje o **zatrudnionych w warunkach zagrożenia** opracowano na podstawie sprawozdań o zagrożeniach i dotyczą osób narażonych na działanie czynników zagrożenia:

- **związanego ze środowiskiem pracy** (substancje chemiczne, pyły zwióknające, hałas, drgania mechaniczne (wibracje), gorący lub zimny mikroklimat itp.),
- **związanego z uciążliwością pracy** (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.),
- **czynnikami mechanicznymi** związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi.

**6. Ocena ryzyka zawodowego** to proces analizowania i wyznaczania dopuszczalności ryzyka w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy, związanego z zagrożeniami występującymi w miejscu pracy.

**Stanowisko pracy** to przestrzeń pracy, wraz z wyposażeniem w środki i przedmioty pracy, w której pracownik lub zespół pracowników wykonuje pracę.

7. Informacje o wypadkach przy pracy obejmują wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy.

the strikes by the number of hours not worked due to the strike, and dividing the result by the standard daily working time in the striking entity.

**4. Labour costs** are the total expenses incurred by employers to hire employees. They include gross wages and salaries along with contributions to mandatory pension, disability and accident insurance paid by the employer, expenses for improving, educating and retraining staff, and other expenses reduced by any received subsidies.

The basic measures of labour costs are:

- labour cost per 1 employee calculated as a monthly average,
- labour cost per 1 hour worked.

Data on labour costs for 2020 and 2024 come from the Labour Cost Surveys which are sample surveys conducted every 4 years, covering national economy entities with 10 or more employed persons.

Data on labour costs for 2015 and 2023 are based on estimates of annual labour costs derived from the report on employed persons, wages, salaries and working time and with the use of structure of wage costs from the sample surveys on labour costs. The data cover entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

**5. Working conditions** refer to a set of factors occurring in the work environment, arising from the work process, as well as factors associated with the performance of work.

The working conditions survey has been carried out using the sampling method and covers local units employing 10 persons and more.

Information on **persons exposed to risk factors** is based on reports and concerns persons exposed to risk factors connected with:

- **work environment** (chemicals, fibrous dusts, noise, vibrations, hot or cold microclimates, etc.),
- **strenuous work** (awkward postures, excessive physical exertion, etc.),
- **mechanical factors** associated with particularly dangerous machinery.

**6. Occupational risk assessment** is the process of analysing and determining the acceptability of risk related to workplace hazards in the area of occupational health and safety.

**Workstation** is a space equipped with means of work, resources and materials where an employee or a team of employees performs work.

7. Information on accidents at work includes accidents at work, as well as accidents considered equivalent to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated.

Data on accidents at work in industry are obtained from the "Statistical report of an accident at work".

Dane o wypadkach przy pracy w przemyśle użytkiwane są ze „Statystycznej karty wypadku przy pracy”.

**Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.**

8. Dane o wypadkach przy pracy i warunkach pracy według sekcji i działów PKD 2007 opracowano metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

9. Za wypadek przy pracy uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia,
- w czasie pozostawiania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

**Na równi z wypadkiem przy pracy**, w zakresie uprawnienia do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- w czasie trwania podróży służbowej,
- podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony,
- przy wykonywaniu zadań zleconych przez działającą u pracodawcy organizację związkową.

**Za wypadek przy pracy uważa się również** nagłe zdarzenie powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w okresie ubezpieczenia wypadkowego podczas:

- wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zlecenia lub umowy o świadczenie usług,
- wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej,
- uprawiania sportu w trakcie zawodów i treningów przez osobę pobierającą stypendium sportowe,
- wykonywania odpłatnie pracy w czasie odbywania kary pozbawienia wolności lub tymczasowego aresztowania,
- odbywania — na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący — szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium,
- odbywania zastępczych form służby wojskowej.

**10. Za ciężki wypadek przy pracy uważa się** wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, takie jak: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności rozrodczej lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna

**Each accident, regardless of whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.**

8. Data on accidents at work and working conditions by NACE Rev.2 sections and divisions were compiled using the local kind-of-activity unit method.

**9. Accident at work** is understood as a sudden incident, caused by an external factor, resulting in injury or death, which occurred in connection with work:

- during or in connection with the performance of the employee's regular duties, instructions from a superior, or activities performed for the employer, even without instruction,
- when the employee remains at the disposal of the employer during travel between the employer's premises and the place where duties arising from the employment relationship are performed.

An accident is considered **equivalent to an accident at work**, as regards entitlement to benefits under the Act on Social Insurance for Accidents at Work and Occupational Diseases, if the employee had such an accident:

- during a business trip,
- during training in the field of national self-defence,
- when performing tasks assigned by trade union organisations operating at the employer's premises.

**Accident at work is also understood** as a sudden incident causing injury or death, which occurred during the period of accident insurance coverage in the course of:

- performing or assisting in the performance of work under an agency agreements, contract of mandate or contract for the provision of services,
- performing routine tasks related to running, or assisting in running, a non-agricultural economic activity,
- practising sports during competitions and training by a person receiving a sports scholarship,
- performing paid work while serving a prison sentence or pre-trial detention,
- participating — on the basis of a referral issued by a powiat labour office or another referring entity — in training or internship connected with a scholarship received by school leavers,
- serving supplementary forms of military service.

**10. Serious accident at work** is defined as an accident which results in serious bodily harm, such as: loss of sight, hearing, speech, reproductive ability, other bodily harm or health disorder, which disrupts essential bodily functions, or results in an incurable or life-threatening disease, permanent

na, całkowita lub częściowa niezdolność do pracy w zawodzie albo trwale istotne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

**11. Za śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć w okresie nieprzekraczającym 6 miesięcy od dnia wypadku.

**12.** Wypadki przy pracy klasyfikuje się m.in. według **wydarzeń** je powodujących (określających sposób, w jaki poszkodowany doznał urazu fizycznego lub psychicznego spowodowanego przez czynnik materialny) oraz **przyczyn** wypadków (wszelkich braków i nieprawidłowości związanych z czynnikami materialnymi, z ogólną organizacją pracy lub organizacją stanowiska pracy, lub związanych z pracownikiem). Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z tym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków. Wydarzenia powodujące urazy grupowane są zgodnie z zaleceniami Eurostatu.

**13. Wskaźnik wypadkowości** jest to liczba osób poszkodowanych przypadających na 1000 pracujących; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną liczbę pracujących obliczoną jako średnia arytmetyczna 2 stanów w dniu 31 grudnia, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

**14.** Szczegółowe objaśnienia i informacje z zakresu warunków pracy zawierają publikacje „Wypadki przy pracy” oraz „Warunki pracy”.

mental illness, permanent, total or partial incapacity for work in the occupation, or permanent and significant disfigurement or distortion of the body.

**11. Fatal accident at work** is an accident which results in the death of the victim within a period not exceeding 6 months from the date of the accident.

**12.** Accidents at work are classified i.a. according to **contact-modes of injury** (describing how the victim sustained a physical or mental injury caused by a material agent), as well as according to their **causes** (all deficiencies and irregularities connected with material agents, the overall organisation of work, the organisation of the workstation or those related to an employee). Each accident at work is the result of a single contact-mode, but most often of several causes, thus the total number of causes exceeds the total number of accidents. Contact-modes of injuries have been grouped according to the Eurostat recommendations.

**13. Incidence rate** is the number of persons injured per 1,000 employed persons. The ratio was calculated using the average number of employed persons expressed as the arithmetic mean for two consecutive dates as of 31 December, of the year preceding the surveyed year and of the surveyed year.

**14.** Detailed explanations and information concerning working conditions are contained in the publications "Accidents at work" and "Working conditions".

TABL. 1 (68): CZAS PRACY W PRZEMYŚLE<sup>1</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.WORKING TIME IN INDUSTRY<sup>1</sup> BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers<br><br>b — w odsetkach<br>in percent | Ogółem<br>czas<br>nominalny<br>Grand<br>total<br>nominal<br>working<br>time | Czas przepracowany<br>Time worked |                            |                                | Czas nie-<br>przepra-<br>cowany <sup>2</sup><br><br>Time<br>not<br>worked <sup>2</sup> |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                   |                                                                             | razem<br>total                    | w godzinach in hours       |                                |                                                                                        |             |
|                                                                                                                                   |                                                                             |                                   | normal-<br>nych<br>regular | nadliczbo-<br>wych<br>overtime |                                                                                        |             |
|                                                                                                                                   |                                                                             |                                   |                            |                                |                                                                                        |             |
| w godzinach na 1 zatrudnionego in hours per employee                                                                              |                                                                             |                                   |                            |                                |                                                                                        |             |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                             | a<br>b                                                                      | 2011<br>100,0                     | 1737<br>86,4               | 1692<br>84,1                   | 45<br>2,3                                                                              | 319<br>15,9 |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                           | a<br>b                                                                      | 2003<br>100,0                     | 1710<br>85,4               | 1652<br>82,5                   | 58<br>2,9                                                                              | 352<br>17,5 |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                           | a<br>b                                                                      | 2012<br>100,0                     | 1740<br>86,5               | 1697<br>84,3                   | 44<br>2,2                                                                              | 315<br>15,7 |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                             | a<br>b                                                                      | 1977<br>100,0                     | 1710<br>86,5               | 1596<br>80,7                   | 114<br>5,8                                                                             | 381<br>19,3 |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                           | a<br>b                                                                      | 2000<br>100,0                     | 1719<br>86,0               | 1583<br>79,2                   | 136<br>6,8                                                                             | 417<br>20,8 |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                           | a<br>b                                                                      | 1948<br>100,0                     | 1698<br>87,2               | 1613<br>82,8                   | 85<br>4,4                                                                              | 335<br>17,2 |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla bru-<br>natnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite                       | a<br>b                                                                      | 1992<br>100,0                     | 1711<br>85,9               | 1580<br>79,3                   | 131<br>6,6                                                                             | 411<br>20,7 |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                   | a<br>b                                                                      | 2013<br>100,0                     | 1740<br>86,4               | 1697<br>84,3                   | 43<br>2,1                                                                              | 316<br>15,7 |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                           | a<br>b                                                                      | 1988<br>100,0                     | 1679<br>84,5               | 1635<br>82,2                   | 44<br>2,3                                                                              | 353<br>17,8 |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                           | a<br>b                                                                      | 2013<br>100,0                     | 1741<br>86,5               | 1698<br>84,4                   | 43<br>2,1                                                                              | 315<br>15,6 |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                             | a<br>b                                                                      | 2019<br>100,0                     | 1754<br>86,9               | 1706<br>84,5                   | 48<br>2,4                                                                              | 313<br>15,5 |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                               | a<br>b                                                                      | 2018<br>100,0                     | 1747<br>86,6               | 1710<br>84,7                   | 37<br>1,9                                                                              | 308<br>15,3 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                            | a<br>b                                                                      | 2024<br>100,0                     | 1696<br>83,8               | 1667<br>82,4                   | 29<br>1,4                                                                              | 357<br>17,6 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                    | a<br>b                                                                      | 2005<br>100,0                     | 1712<br>85,4               | 1687<br>84,1                   | 25<br>1,3                                                                              | 319<br>15,9 |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                         | a<br>b                                                                      | 2026<br>100,0                     | 1744<br>86,1               | 1736<br>85,7                   | 8<br>0,4                                                                               | 290<br>14,3 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of leather and related products                             | a<br>b                                                                      | 2014<br>100,0                     | 1752<br>87,0               | 1731<br>85,9                   | 21<br>1,1                                                                              | 283<br>14,1 |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. 2 Patrz uwagi do działu, ust. 2.

1 Data concern entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. 2 See notes to the chapter, item 2.



TABL. 1 (68). CZAS PRACY W PRZEMYŚLE<sup>1</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW  
W 2024 R. (cd.)WORKING TIME IN INDUSTRY<sup>1</sup> BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS  
IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers<br><br>b — w odsetkach<br>in percent              | Ogółem<br>czas<br>nominalny<br>Grand<br>total<br>nominal<br>working<br>time | Czas przepracowany<br>Time worked |                            |                                | Czas nie-<br>przepra-<br>cowany <sup>2</sup><br><br>Time<br>not<br>worked <sup>2</sup> |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                |                                                                             | razem<br>total                    | w godzinach in hours       |                                |                                                                                        |             |
|                                                                                                                                                |                                                                             |                                   | normal-<br>nych<br>regular | nadliczbo-<br>wych<br>overtime |                                                                                        |             |
|                                                                                                                                                |                                                                             | w godzinach na 1 zatrudnionego    |                            | in hours per employee          |                                                                                        |             |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                          |                                                                             |                                   |                            |                                |                                                                                        |             |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ...<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and<br>wicker <sup>Δ</sup> | a<br>b                                                                      | 2025<br>100,0                     | 1773<br>87,6               | 1744<br>86,1                   | 30<br>1,5                                                                              | 281<br>13,9 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                         | a<br>b                                                                      | 2011<br>100,0                     | 1753<br>87,2               | 1699<br>84,5                   | 54<br>2,7                                                                              | 312<br>15,5 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                                         | a<br>b                                                                      | 2012<br>100,0                     | 1755<br>87,2               | 1721<br>85,5                   | 35<br>1,7                                                                              | 291<br>14,5 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ...<br>Manufacture of coke and refined petroleum products                     | a<br>b                                                                      | 2000<br>100,0                     | 1698<br>84,9               | 1668<br>83,4                   | 30<br>1,5                                                                              | 332<br>16,6 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                            | a<br>b                                                                      | 2004<br>100,0                     | 1714<br>85,5               | 1684<br>84,0                   | 30<br>1,5                                                                              | 320<br>16,0 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                   | a<br>b                                                                      | 2003<br>100,0                     | 1708<br>85,3               | 1682<br>84,0                   | 27<br>1,3                                                                              | 321<br>16,0 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                              | a<br>b                                                                      | 2007<br>100,0                     | 1730<br>86,2               | 1688<br>84,1                   | 42<br>2,1                                                                              | 319<br>15,9 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow-<br>ców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                | a<br>b                                                                      | 2010<br>100,0                     | 1756<br>87,4               | 1708<br>85,0                   | 47<br>2,4                                                                              | 302<br>15,0 |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                          | a<br>b                                                                      | 2021<br>100,0                     | 1734<br>85,8               | 1697<br>84,0                   | 38<br>1,8                                                                              | 324<br>16,0 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                    | a<br>b                                                                      | 2017<br>100,0                     | 1748<br>86,7               | 1713<br>84,9                   | 36<br>1,8                                                                              | 305<br>15,1 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz-<br>nych<br>Manufacture of computer, electronic and optical<br>products                 | a<br>b                                                                      | 2005<br>100,0                     | 1713<br>85,4               | 1671<br>83,3                   | 42<br>2,1                                                                              | 334<br>16,7 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                  | a<br>b                                                                      | 2004<br>100,0                     | 1723<br>86,0               | 1669<br>83,3                   | 54<br>2,7                                                                              | 335<br>16,7 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                | a<br>b                                                                      | 2012<br>100,0                     | 1726<br>85,8               | 1689<br>83,9                   | 37<br>1,9                                                                              | 323<br>16,1 |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. 2 Patrz uwagi do działu, ust. 2.

1 Data concern entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. 2 See notes to the chapter, item 2.

TABL. 1 (68): CZAS PRACY W PRZEMYŚLE<sup>1</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW  
W 2024 R. (dok.)WORKING TIME IN INDUSTRY<sup>1</sup> BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS  
IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers<br><br>b — w odsetkach<br>in percent |   | Ogółem<br>czas<br>nominalny<br><br>Grand<br>total<br>nominal<br>working<br>time | Czas przepracowany<br>Time worked |                            |                                | Czas nie-<br>przepra-<br>cowany <sup>2</sup><br><br>Time<br>not<br>worked <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                   |   |                                                                                 | razem<br>total                    | w godzinach                | in hours                       |                                                                                        |
|                                                                                                                                   |   |                                                                                 |                                   | normal-<br>nych<br>regular | nadliczbo-<br>wych<br>overtime |                                                                                        |
|                                                                                                                                   |   |                                                                                 |                                   |                            |                                |                                                                                        |
|                                                                                                                                   |   | w godzinach na 1 zatrudnionego                                                  |                                   | in hours per employee      |                                |                                                                                        |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                            |   |                                                                                 |                                   |                            |                                |                                                                                        |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze-<br>p <sup>Δ</sup>                                                             | a | 2004                                                                            | 1724                              | 1663                       | 61                             | 341                                                                                    |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-<br>trailers                                                                     | b | 100,0                                                                           | 86,0                              | 83,0                       | 3,0                            | 17,0                                                                                   |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                                                | a | 2007                                                                            | 1757                              | 1688                       | 69                             | 320                                                                                    |
| Manufacture of other transport equipment                                                                                          | b | 100,0                                                                           | 87,5                              | 84,1                       | 3,4                            | 15,9                                                                                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                                             | a | 2020                                                                            | 1730                              | 1699                       | 31                             | 320                                                                                    |
| Manufacture of furniture                                                                                                          | b | 100,0                                                                           | 85,6                              | 84,1                       | 1,5                            | 15,9                                                                                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                                 | a | 2015                                                                            | 1744                              | 1709                       | 35                             | 306                                                                                    |
| Other manufacturing                                                                                                               | b | 100,0                                                                           | 86,6                              | 84,8                       | 1,8                            | 15,2                                                                                   |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą-<br>dzeń                                                                        | a | 2015                                                                            | 1761                              | 1704                       | 57                             | 310                                                                                    |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                                                | b | 100,0                                                                           | 87,4                              | 84,6                       | 2,8                            | 15,4                                                                                   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz-<br>ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>                                | a | 2031                                                                            | 1712                              | 1686                       | 26                             | 345                                                                                    |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                                               | b | 100,0                                                                           | 84,3                              | 83,0                       | 1,3                            | 17,0                                                                                   |
| Sektor publiczny .....                                                                                                            | a | 2034                                                                            | 1711                              | 1691                       | 21                             | 344                                                                                    |
| Public sector                                                                                                                     | b | 100,0                                                                           | 84,1                              | 83,1                       | 1,0                            | 16,9                                                                                   |
| Sektor prywatny .....                                                                                                             | a | 2029                                                                            | 1713                              | 1682                       | 31                             | 346                                                                                    |
| Private sector                                                                                                                    | b | 100,0                                                                           | 84,4                              | 82,9                       | 1,5                            | 17,1                                                                                   |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa-<br>dami; rekultywacja <sup>Δ</sup>                                                  | a | 2003                                                                            | 1741                              | 1703                       | 38                             | 300                                                                                    |
| Water supply; sewerage, waste management and<br>remediation activities                                                            | b | 100,0                                                                           | 86,9                              | 85,0                       | 1,9                            | 15,0                                                                                   |
| sektor publiczny .....                                                                                                            | a | 1998                                                                            | 1717                              | 1687                       | 31                             | 311                                                                                    |
| public sector                                                                                                                     | b | 100,0                                                                           | 85,9                              | 84,4                       | 1,5                            | 15,6                                                                                   |
| sektor prywatny .....                                                                                                             | a | 2014                                                                            | 1792                              | 1738                       | 54                             | 276                                                                                    |
| private sector                                                                                                                    | b | 100,0                                                                           | 89,0                              | 86,3                       | 2,7                            | 13,7                                                                                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                                               |   |                                                                                 |                                   |                            |                                |                                                                                        |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                                      | a | 2002                                                                            | 1724                              | 1700                       | 24                             | 302                                                                                    |
| Water collection, treatment and supply                                                                                            | b | 100,0                                                                           | 86,1                              | 84,9                       | 1,2                            | 15,1                                                                                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                                           | a | 2008                                                                            | 1768                              | 1717                       | 51                             | 291                                                                                    |
| Waste collection, treatment and disposal activities;<br>materials recovery                                                        | b | 100,0                                                                           | 88,0                              | 85,5                       | 2,5                            | 14,5                                                                                   |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. 2 Patrz uwagi do działu, ust. 2.

1 Data concern entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. 2 See notes to the chapter, item 2.

TABL. 2 (69). **STRAJKI W PRZEMYŚLE**  
STRIKES IN INDUSTRY

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                      | 2010  | 2015   | 2020  | 2023 | 2024 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|------|------|
| Liczba strajków .....<br>Number of strikes                                                                                                             | 42    | 6      | 25    | 3    | 4    |
| Strajkujący:<br>Employees on strike:                                                                                                                   |       |        |       |      |      |
| w osobach .....<br>in persons                                                                                                                          | 10602 | 17969  | 12558 | 226  | 445  |
| w % zatrudnionych <sup>a</sup> .....<br>in % of paid employees <sup>a</sup>                                                                            | 48,7  | 68,9   | 25,4  | 21,3 | 38,6 |
| Liczba dni roboczych nieprzepracowanych<br>w związku z uczestnictwem w strajkach:<br>Number of working days lost due to participa-<br>tion in strikes: |       |        |       |      |      |
| ogółem .....<br>total                                                                                                                                  | 6002  | 107027 | 4609  | 89   | 384  |
| na 1 zatrudnionego <sup>a</sup> .....<br>per paid employee <sup>a</sup>                                                                                | 0,28  | 4,11   | 0,09  | 0,07 | 0,33 |

a W jednostkach, w których wystąpiły strajki.

a In entities in which strikes occurred.

TABL. 3 (70). **KOSZTY PRACY W PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
LABOUR COSTS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION        | 2010 <sup>b</sup>                                                                   | 2015 <sup>b</sup> | 2020           | 2023 <sup>b</sup> | 2024            | 2010 <sup>b</sup>                                | 2015 <sup>b</sup> | 2020         | 2023 <sup>b</sup> | 2024         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
|                                          | na 1 zatrudnionego<br>(przeciętne miesięczne)<br>per employee<br>(monthly averages) |                   |                |                   |                 | na 1 godzinę<br>przepracowaną<br>per hour worked |                   |              |                   |              |
|                                          | w zł      in PLN                                                                    |                   |                |                   |                 |                                                  |                   |              |                   |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b> | <b>4304,87</b>                                                                      | <b>5276,57</b>    | <b>7007,02</b> | <b>9409,55</b>    | <b>10361,49</b> | <b>29,47</b>                                     | <b>35,51</b>      | <b>48,67</b> | <b>64,74</b>      | <b>71,49</b> |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector  | 5975,16                                                                             | 7143,52           | 8961,41        | 12373,51          | 12517,18        | 42,01                                            | 49,40             | 62,69        | 86,33             | 87,76        |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector  | 3967,55                                                                             | 5027,94           | 6748,71        | 9076,32           | 10087,62        | 27,01                                            | 33,72             | 46,83        | 62,35             | 69,46        |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Dane szacunkowe; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4.

a Data concern entities with 10 or more employed persons. b Estimated data; see general notes to the chapter, item 4.

TABL. 3 (70). **KOSZTY PRACY W PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)**  
 LABOUR COSTS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                        | 2010 <sup>b</sup>                                                                   | 2015 <sup>b</sup> | 2020     | 2023 <sup>b</sup> | 2024     | 2010 <sup>b</sup>                                | 2015 <sup>b</sup> | 2020  | 2023 <sup>b</sup> | 2024   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------------------|----------|--------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------------|--------|
|                                                                                                                                                                          | na 1 zatrudnionego<br>(przeciętne miesięczne)<br>per employee<br>(monthly averages) |                   |          |                   |          | na 1 godzinę<br>przepracowaną<br>per hour worked |                   |       |                   |        |
|                                                                                                                                                                          | w zł    in PLN                                                                      |                   |          |                   |          |                                                  |                   |       |                   |        |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                                                                    | 7502,98                                                                             | 9109,76           | 11257,09 | 17114,34          | 16399,94 | 53,26                                            | 62,63             | 78,81 | 119,13            | 115,37 |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                                  | 7389,00                                                                             | 9291,58           | 11624,47 | 18197,84          | 16105,32 | 52,79                                            | 64,10             | 82,56 | 125,89            | 114,20 |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                                  | 7793,43                                                                             | 8784,63           | 10711,26 | 15644,37          | 16755,76 | 54,43                                            | 60,03             | 73,43 | 109,83            | 116,75 |
| Przetwórstwo przemysłowe ....<br>Manufacturing                                                                                                                           | 3842,91                                                                             | 4836,50           | 6607,75  | 8735,50           | 9822,07  | 26,19                                            | 32,41             | 45,91 | 59,88             | 67,67  |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                                  | 4712,29                                                                             | 6383,98           | 8263,16  | 10679,68          | 11949,76 | 33,39                                            | 44,56             | 58,61 | 74,87             | 84,88  |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                                  | 3802,74                                                                             | 4797,14           | 6567,28  | 8695,86           | 9772,83  | 25,87                                            | 32,11             | 45,61 | 59,58             | 67,28  |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply            | 6932,31                                                                             | 8686,85           | 10517,56 | 14554,63          | 15504,79 | 48,79                                            | 61,21             | 73,29 | 102,55            | 108,61 |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                                  | 6892,40                                                                             | 7696,87           | 10545,23 | 14084,01          | 15242,43 | 48,62                                            | 53,83             | 72,71 | 99,02             | 106,61 |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                                  | 7035,58                                                                             | 9513,06           | 10487,54 | 14901,74          | 15758,19 | 49,26                                            | 67,45             | 73,95 | 105,16            | 110,54 |
| Dostawa wody; gospodaro-<br>wanie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br>Water supply; sewerage,<br>waste management and re-<br>mediation activities | 4164,40                                                                             | 4936,58           | 6476,71  | 8188,22           | 9354,34  | 28,17                                            | 33,43             | 44,40 | 56,42             | 64,28  |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                                  | 4208,16                                                                             | 5109,51           | 6594,17  | 8263,54           | 9348,67  | 28,67                                            | 35,02             | 45,71 | 57,67             | 64,84  |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                                  | 4045,08                                                                             | 4506,81           | 6198,64  | 8028,07           | 9367,39  | 26,83                                            | 29,64             | 41,42 | 53,86             | 63,04  |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Dane szacunkowe; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4.

a Data concern entities with 10 or more employed persons. b Estimated data; see general notes to the chapter, item 4.

TABL. 4 (71). **KOSZTY PRACY W PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.**  
LABOUR COSTS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

| SEKCJE I DZIAŁY                                                           | Na<br>1 zatrudnio-<br>nego<br>(przeciętne<br>miesięczne)<br>Per<br>employee<br>(monthly<br>averages) | Na<br>1 godzinę<br>przepracowa-<br>ną<br>Per hour<br>worked | SECTIONS AND DIVISIONS                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | w zł                                                                                                 | in PLN                                                      |                                                                         |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                                  | <b>10361,49</b>                                                                                      | <b>71,49</b>                                                | <b>T O T A L</b>                                                        |
| <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b>                                      | <b>16399,94</b>                                                                                      | <b>115,37</b>                                               | <b>Mining and quarrying</b>                                             |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) .....  | 16973,79                                                                                             | 120,62                                                      | Of which mining of coal and lignite                                     |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b>                                     | <b>9822,07</b>                                                                                       | <b>67,67</b>                                                | <b>Manufacturing</b>                                                    |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                     | 9095,03                                                                                              | 62,10                                                       | Manufacture of food products                                            |
| Produkcja napojów .....                                                   | 12349,16                                                                                             | 84,70                                                       | Manufacture of beverages                                                |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                       | 14243,14                                                                                             | 102,09                                                      | Manufacture of tobacco products                                         |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                       | 7828,75                                                                                              | 54,63                                                       | Manufacture of textiles                                                 |
| Produkcja odzieży .....                                                   | 6975,68                                                                                              | 48,79                                                       | Manufacture of wearing apparel                                          |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                    | 7476,74                                                                                              | 51,44                                                       | Manufacture of leather and related products                             |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....  | 7771,56                                                                                              | 52,72                                                       | Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                               | 10114,71                                                                                             | 68,76                                                       | Manufacture of paper and paper products                                 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....          | 9784,61                                                                                              | 67,39                                                       | Printing and reproduction of recorded media                             |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy<br>naftowej <sup>Δ</sup> ..... | 16853,44                                                                                             | 118,88                                                      | Manufacture of coke and refined petroleum<br>products                   |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz-<br>nych .....                    | 10945,96                                                                                             | 76,76                                                       | Manufacture of chemicals and chemical<br>products                       |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                     | 13557,57                                                                                             | 95,30                                                       | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                     |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw<br>sztucznych .....                    | 9721,99                                                                                              | 67,04                                                       | Manufacture of rubber and plastic products                              |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.  
a Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 4 (71). **KOSZTY PRACY W PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**  
 LABOUR COSTS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                                                           | Na<br>1 zatrudnio-<br>nego<br>(przeciętne<br>miesięczne)<br>Per<br>employee<br>(monthly<br>averages) | Na<br>1 godzinę<br>przepracowa-<br>ną<br>Per hour<br>worked | SECTIONS AND DIVISIONS                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | w zł                                                                                                 | in PLN                                                      |                                                                            |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                                                                    |                                                                                                      |                                                             | <b>Manufacturing (cont.)</b>                                               |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 9865,51                                                                                              | 66,99                                                       | Manufacture of other non-metallic mineral products                         |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 11136,29                                                                                             | 77,15                                                       | Manufacture of basic metals                                                |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 9285,76                                                                                              | 63,89                                                       | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 10961,81                                                                                             | 75,99                                                       | Manufacture of computer, electronic and optical products                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 10340,04                                                                                             | 71,42                                                       | Manufacture of electrical equipment                                        |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 10348,01                                                                                             | 71,56                                                       | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 10719,98                                                                                             | 74,65                                                       | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 11119,01                                                                                             | 75,70                                                       | Manufacture of other transport equipment                                   |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 7569,80                                                                                              | 52,70                                                       | Manufacture of furniture                                                   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 9257,60                                                                                              | 64,11                                                       | Other manufacturing                                                        |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 11640,47                                                                                             | 79,47                                                       | Repair and installation of machinery and equipment                         |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> ..... | <b>15504,79</b>                                                                                      | <b>108,61</b>                                               | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....                   | <b>9354,34</b>                                                                                       | <b>64,28</b>                                                | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> |
| w tym:                                                                                                    |                                                                                                      |                                                             | of which:                                                                  |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 9290,02                                                                                              | 64,19                                                       | Water collection, treatment and supply                                     |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 9175,00                                                                                              | 62,26                                                       | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery    |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.  
 a Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 5 (72). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                     | Ogółem<br>Grand total |                                                                    | Zagrożenia Risks arising from                          |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |                       |                                                                    | związane ze środowiskiem pracy<br>the work environment |                                                                    | związane z uciążliwością pracy<br>strenuous work |                                                                    | czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi<br>mechanical factors associated with particularly dangerous machinery |                                                                    |                                                                                                           |
|                                                                       | ogółem<br>grand total | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                         | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                   | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                                                                                                                     | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors |                                                                                                           |
|                                                                       |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    | na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem<br>per 1,000 employees in units covered by the survey |
| OGÓŁEM .....                                                          | 2010                  | 161,5                                                              | 120,1                                                  | 101,0                                                              | 73,3                                             | 38,2                                                               | 30,7                                                                                                                                               | 22,3                                                               | 16,1                                                                                                      |
| TOTAL .....                                                           | 2015                  | 143,5                                                              | 109,4                                                  | 89,3                                                               | 65,3                                             | 33,5                                                               | 28,6                                                                                                                                               | 20,7                                                               | 15,5                                                                                                      |
|                                                                       | 2020                  | 125,0                                                              | 94,6                                                   | 78,9                                                               | 57,4                                             | 26,9                                                               | 22,0                                                                                                                                               | 19,2                                                               | 15,2                                                                                                      |
|                                                                       | 2023 <sup>b</sup>     | 116,5                                                              | 84,9                                                   | 73,0                                                               | 50,8                                             | 23,0                                                               | 18,3                                                                                                                                               | 20,6                                                               | 15,8                                                                                                      |
|                                                                       | 2024                  | 121,4                                                              | 86,3                                                   | 75,1                                                               | 51,4                                             | 23,0                                                               | 18,7                                                                                                                                               | 23,3                                                               | 16,2                                                                                                      |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                         |                       | 432,9                                                              | 216,5                                                  | 328,1                                                              | 142,8                                            | 67,5                                                               | 51,2                                                                                                                                               | 37,3                                                               | 22,5                                                                                                      |
| Mining and quarrying .....                                            |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                                                           |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... |                       | 464,7                                                              | 224,8                                                  | 364,3                                                              | 156,0                                            | 67,5                                                               | 54,7                                                                                                                                               | 32,9                                                               | 14,2                                                                                                      |
| Of which mining of coal and lignite .....                             |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                                                           |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                        |                       | 105,6                                                              | 78,9                                                   | 63,3                                                               | 47,3                                             | 20,5                                                               | 16,9                                                                                                                                               | 21,8                                                               | 14,7                                                                                                      |
| Manufacturing .....                                                   |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                                                           |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                 |                       | 79,9                                                               | 53,7                                                   | 53,5                                                               | 39,3                                             | 18,6                                                               | 11,3                                                                                                                                               | 7,8                                                                | 3,1                                                                                                       |
| Manufacture of food products .....                                    |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                                                           |
| Produkcja napojów .....                                               |                       | 105,8                                                              | 103,7                                                  | 84,4                                                               | 82,3                                             | 19,5                                                               | 19,5                                                                                                                                               | 2,0                                                                | 2,0                                                                                                       |
| Manufacture of beverages .....                                        |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                                                           |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                   |                       | 203,8                                                              | 166,5                                                  | 85,6                                                               | 69,1                                             | 96,4                                                               | 93,1                                                                                                                                               | 21,8                                                               | 4,4                                                                                                       |
| Manufacture of tobacco products .....                                 |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                                                           |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                   |                       | 72,4                                                               | 64,7                                                   | 62,1                                                               | 55,9                                             | 7,3                                                                | 6,4                                                                                                                                                | 3,0                                                                | 2,3                                                                                                       |
| Manufacture of textiles .....                                         |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                                                           |

a Liczenie raz w grupie czynnika przeważającego. b Od 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną, w związku z czym dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Employees listed once by predominant factor. b In 2021, the survey method was changed from a full scale to a sampling method, therefore the data are not comparable with those for the previous years.

TABL. 5 (72). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                             | Ogółem<br>Grand total |                                                                    | Zagrożenia Risks arising from                          |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                               |                       |                                                                    | związane ze środowiskiem pracy<br>the work environment |                                                                    | związane z uciążliwością pracy<br>strenuous work |                                                                    | czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi<br>mechanical factors associated with particularly dangerous machinery |                                                                    |
|                                                                                                                                               | ogółem<br>grand total | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                         | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                   | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                                                                                                                     | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem<br>per 1,000 employees in units covered by the survey                                     |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                               |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 6,6                   | 6,5                                                                | 4,0                                                    | 4,0                                                                | .                                                | .                                                                  | 2,4                                                                                                                                                | 2,3                                                                |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of leather and related products                                         | 12,9                  | 8,2                                                                | 10,6                                                   | 6,1                                                                | 2,3                                              | 2,0                                                                | —                                                                                                                                                  | —                                                                  |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>A</sup> | 218,5                 | 138,5                                                              | 146,7                                                  | 96,7                                                               | 12,7                                             | 4,1                                                                | 59,0                                                                                                                                               | 37,7                                                               |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 74,5                  | 64,2                                                               | 60,3                                                   | 52,1                                                               | 10,4                                             | 9,2                                                                | 3,8                                                                                                                                                | 2,9                                                                |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                                        | 28,0                  | 24,9                                                               | 17,8                                                   | 14,9                                                               | 8,0                                              | 8,0                                                                | 2,1                                                                                                                                                | 1,9                                                                |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of coke and refined petroleum products                  | 108,2                 | 95,2                                                               | 28,8                                                   | 26,0                                                               | 79,4                                             | 69,2                                                               | —                                                                                                                                                  | —                                                                  |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | 96,2                  | 85,9                                                               | 48,6                                                   | 40,8                                                               | 44,3                                             | 42,2                                                               | 3,2                                                                                                                                                | 2,9                                                                |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>A</sup>                                  | 41,6                  | 33,3                                                               | 32,2                                                   | 26,9                                                               | 6,7                                              | 4,3                                                                | 2,7                                                                                                                                                | 2,1                                                                |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                             | 129,3                 | 115,8                                                              | 54,4                                                   | 42,9                                                               | 17,0                                             | 16,6                                                               | 57,9                                                                                                                                               | 56,3                                                               |

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego.

a Employees listed once by predominant factor.



TABL. 5 (72). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                         | Ogółem<br>Grand total |                                                                    | Zagrożenia Risks arising from                          |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |                       |                                                                    | związane ze środowiskiem pracy<br>the work environment |                                                                    | związane z uciążliwością pracy<br>strenuous work |                                                                    | czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi<br>mechanical factors associated with particularly dangerous machinery |                                                                    |
|                                                                                                           | ogółem<br>grand total | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                         | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                   | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                                                                                                                     | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem<br>per 1,000 employees in units covered by the survey |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                     |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 78,8                  | 58,2                                                               | 59,9                                                   | 43,4                                                               | 12,8                                             | 10,7                                                               | 6,0                                                                                                                                                | 4,1                                                                |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                        |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 222,6                 | 151,2                                                              | 173,1                                                  | 127,2                                                              | 42,0                                             | 18,9                                                               | 7,5                                                                                                                                                | 5,2                                                                |
| Manufacture of basic metals                                                                               |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....                                                             | 116,3                 | 89,9                                                               | 88,7                                                   | 67,5                                                               | 11,1                                             | 9,8                                                                | 16,4                                                                                                                                               | 12,6                                                               |
| Manufacture of metal products <sup>A</sup>                                                                |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 48,6                  | 45,0                                                               | 9,8                                                    | 7,0                                                                | 33,1                                             | 32,4                                                               | 5,7                                                                                                                                                | 5,6                                                                |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                  |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 75,1                  | 66,2                                                               | 29,4                                                   | 23,6                                                               | 26,5                                             | 25,8                                                               | 19,2                                                                                                                                               | 16,8                                                               |
| Manufacture of electrical equipment                                                                       |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> .....                                                            | 85,4                  | 66,5                                                               | 55,0                                                   | 41,3                                                               | 17,9                                             | 16,0                                                               | 12,5                                                                                                                                               | 9,2                                                                |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                             |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....                                    | 169,2                 | 115,3                                                              | 61,3                                                   | 46,5                                                               | 46,1                                             | 45,9                                                               | 61,8                                                                                                                                               | 22,9                                                               |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 115,3                 | 73,8                                                               | 81,1                                                   | 53,5                                                               | 12,3                                             | 10,0                                                               | 21,9                                                                                                                                               | 10,3                                                               |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego.

a Employees listed once by predominant factor.

TABL. 5 (72). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                         | Ogółem<br>Grand total |                                                                    | Zagrożenia Risks arising from                          |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |                       |                                                                    | związane ze środowiskiem pracy<br>the work environment |                                                                    | związane z uciążliwością pracy<br>strenuous work |                                                                    | czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi<br>mechanical factors associated with particularly dangerous machinery |                                                                    |
|                                                                                                           | ogółem<br>grand total | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                         | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                   | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                                                                                                                     | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem<br>per 1,000 employees in units covered by the survey |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                          |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 107,0                 | 78,0                                                               | 73,0                                                   | 53,8                                                               | 2,7                                              | 2,2                                                                | 31,3                                                                                                                                               | 22,0                                                               |
| Manufacture of furniture                                                                                  |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 39,3                  | 33,2                                                               | 28,5                                                   | 24,8                                                               | 3,1                                              | 1,9                                                                | 7,7                                                                                                                                                | 6,6                                                                |
| Other manufacturing                                                                                       |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 96,6                  | 54,4                                                               | 54,1                                                   | 29,5                                                               | 34,1                                             | 18,4                                                               | 8,3                                                                                                                                                | 6,6                                                                |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>140,1</b>          | <b>118,0</b>                                                       | <b>75,7</b>                                            | <b>64,3</b>                                                        | <b>23,5</b>                                      | <b>13,8</b>                                                        | <b>40,9</b>                                                                                                                                        | <b>39,8</b>                                                        |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>89,3</b>           | <b>68,3</b>                                                        | <b>42,4</b>                                            | <b>28,6</b>                                                        | <b>23,7</b>                                      | <b>21,8</b>                                                        | <b>23,2</b>                                                                                                                                        | <b>18,0</b>                                                        |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 43,5                  | 32,8                                                               | 30,7                                                   | 21,1                                                               | 9,5                                              | 8,8                                                                | 3,3                                                                                                                                                | 2,9                                                                |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 115,4                 | 85,5                                                               | 51,6                                                   | 34,0                                                               | 25,5                                             | 22,4                                                               | 38,3                                                                                                                                               | 29,1                                                               |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |                       |                                                                    |                                                        |                                                                    |                                                  |                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                    |

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego.

a Employees listed once by predominant factor.

TABL. 6 (73): **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT  
IN INDUSTRY BY SECTIONS IN 2024

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                          | Ogółem<br>Total | Górnictwo<br>i wydoby-<br>wanie<br>Mining<br>and<br>quarrying | Przetwórstwo<br>przemysłowe<br>Manufac-<br>turing | Wytwarzanie<br>i zaopatry-<br>wanie<br>w energię<br>elektryczną,<br>gaz, parę<br>wodną<br>i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity,<br>gas, steam<br>and air<br>conditioning<br>supply | Dostawa<br>wody;<br>gospodaro-<br>wanie<br>ściekami<br>i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup><br>Water<br>supply;<br>sewerage,<br>waste<br>management<br>and<br>remediation<br>activities |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem<br>pracy .....<br>Risks arising from the work environment | 289819          | 93102                                                         | 179960                                            | 8335                                                                                                                                                                                       | 8422                                                                                                                                                                                        |
| w tym:<br>of which:                                                                                        |                 |                                                               |                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |
| substancje chemiczne .....<br>chemicals                                                                    | 17446           | 5783                                                          | 11336                                             | 129                                                                                                                                                                                        | 198                                                                                                                                                                                         |
| pyły zwłókniające .....<br>fibrous dusts                                                                   | 25697           | 24358                                                         | 1297                                              | 17                                                                                                                                                                                         | 25                                                                                                                                                                                          |
| pyły rakotwórcze .....<br>carcinogenic dusts                                                               | 28288           | 20586                                                         | 7535                                              | 91                                                                                                                                                                                         | 76                                                                                                                                                                                          |
| inne pyły .....<br>other dusts                                                                             | 11393           | 3374                                                          | 7625                                              | —                                                                                                                                                                                          | 394                                                                                                                                                                                         |
| hałas .....<br>noise                                                                                       | 154464          | 23540                                                         | 124709                                            | 3396                                                                                                                                                                                       | 2819                                                                                                                                                                                        |
| drgania mechaniczne (wibracje) .....<br>vibrations                                                         | 9073            | 1911                                                          | 4922                                              | 1522                                                                                                                                                                                       | 718                                                                                                                                                                                         |
| mikroklimat gorący .....<br>hot microclimate                                                               | 21097           | 13009                                                         | 7592                                              | 417                                                                                                                                                                                        | 79                                                                                                                                                                                          |
| mikroklimat zimny .....<br>cold microclimate                                                               | 4266            | 86                                                            | 3992                                              | —                                                                                                                                                                                          | 188                                                                                                                                                                                         |
| promieniowanie <sup>b</sup> .....<br>radiation <sup>b</sup>                                                | 7272            | 348                                                           | 6734                                              | 139                                                                                                                                                                                        | 51                                                                                                                                                                                          |
| pole elektromagnetyczne .....<br>electromagnetic fields                                                    | 2104            | 102                                                           | 1788                                              | 183                                                                                                                                                                                        | 31                                                                                                                                                                                          |
| czynniki biologiczne .....<br>biological agents                                                            | 8592            | .                                                             | 2313                                              | 2440                                                                                                                                                                                       | 3838                                                                                                                                                                                        |

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Jonizujące, laserowe, nadfioletowe, podczerwone i widzialne.  
a Employees listed as many times as the number of risks they are exposed to. b Ionizing, laser, ultraviolet, infrared and visible.

TABL. 7 (74). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI ORAZ UCIAŻLIWYMI DLA ZDROWIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG ZAGROŻEŃ W 2024 R.**  
**EXPOSURE<sup>a</sup> TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS AT WORK IN INDUSTRY BY RISKS IN 2024**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia<br>Employees exposed to risk factors       |                                                                  |                              |                                                                                                                                |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                   | w stosunku do których w ciągu roku<br>zagrożenia<br>which were, over the year |                                                                  |                              |                                                                                                                                | stan<br>w dniu<br>31.12.<br>as of<br>31.12. |
|                                                                                                                                                                                                   | zlikwidowano lub ograniczono<br>eliminated or reduced                         |                                                                  |                              | ujawniono<br>(łącznie<br>z zagroże-<br>niami<br>nowo po-<br>wstałymi)<br>identified<br>(including<br>newly<br>arisen<br>risks) |                                             |
|                                                                                                                                                                                                   | ogółem<br>total                                                               | do poziomu<br>zgodnego<br>z normą<br>to the<br>standard<br>level | ogranic-<br>czono<br>reduced |                                                                                                                                |                                             |
| Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy .....<br>Risks arising from the work environment                                                                                           | 143685                                                                        | 59495                                                            | 84130                        | 75062                                                                                                                          | 289819                                      |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                               |                                                                               |                                                                  |                              |                                                                                                                                |                                             |
| substancje chemiczne .....<br>chemicals                                                                                                                                                           | 7729                                                                          | 4011                                                             | 3716                         | 6417                                                                                                                           | 17446                                       |
| pyły zwłókniające .....<br>fibrous dusts                                                                                                                                                          | 6258                                                                          | 4181                                                             | 2078                         | 5719                                                                                                                           | 25697                                       |
| pyły rakotwórcze .....<br>carcinogenic dusts                                                                                                                                                      | 9038                                                                          | 4993                                                             | 4045                         | 8115                                                                                                                           | 28288                                       |
| inne pyły .....<br>other dusts                                                                                                                                                                    | 6520                                                                          | 3399                                                             | 3117                         | 5702                                                                                                                           | 11393                                       |
| hałas .....<br>noise                                                                                                                                                                              | 84476                                                                         | 29279                                                            | 55152                        | 31442                                                                                                                          | 154464                                      |
| drgania mechaniczne (wibracje) .....<br>vibrations                                                                                                                                                | 4827                                                                          | 2493                                                             | 2330                         | 3667                                                                                                                           | 9073                                        |
| mikroklimat gorący .....<br>hot microclimate                                                                                                                                                      | 11253                                                                         | 4441                                                             | 6811                         | 5716                                                                                                                           | 21097                                       |
| mikroklimat zimny .....<br>cold microclimate                                                                                                                                                      | 4088                                                                          | 2433                                                             | 1653                         | 737                                                                                                                            | 4266                                        |
| promieniowanie <sup>b</sup> .....<br>radiation <sup>b</sup>                                                                                                                                       | 3024                                                                          | 1285                                                             | 1738                         | 2023                                                                                                                           | 7272                                        |
| pole elektromagnetyczne .....<br>electromagnetic fields                                                                                                                                           | 1409                                                                          | 761                                                              | 645                          | 1003                                                                                                                           | 2104                                        |
| czynniki biologiczne .....<br>biological agents                                                                                                                                                   | 4969                                                                          | 2169                                                             | 2797                         | 4477                                                                                                                           | 8592                                        |
| Zagrożenia związane z uciążliwością pracy .....<br>Risks arising from strenuous work                                                                                                              | 28636                                                                         | 13209                                                            | 15425                        | 17063                                                                                                                          | 84005                                       |
| nadmierne obciążenie fizyczne .....<br>excessive physical exertion                                                                                                                                | 14789                                                                         | 7717                                                             | 7069                         | 11077                                                                                                                          | 53275                                       |
| niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy .....<br>insufficient lighting of workstations                                                                                                         | 7088                                                                          | 3056                                                             | 4033                         | 2880                                                                                                                           | 11391                                       |
| inne .....<br>other                                                                                                                                                                               | 6756                                                                          | 2436                                                             | 4320                         | 3103                                                                                                                           | 19328                                       |
| Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszy-<br>nam i szczególnie niebezpiecznymi .....<br>Risks arising from mechanical factors associated with particu-<br>larly dangerous machinery | 33799                                                                         | 8248                                                             | 25537                        | 17232                                                                                                                          | 75350                                       |

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Jonizujące, laserowe, nadfioletowe, podczerwone i widzialne.  
a Employees listed as many times as the number of risks they are exposed to. b Ionizing, laser, ultraviolet, infrared and visible.

TABL. 8 (75). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI ORAZ UCIAŻLIWYMI DLA ZDROWIA**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE<sup>a</sup> TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN INDUSTRY

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                            | 2010                                                                                                            | 2015  | 2020  | 2023 <sup>b</sup> | 2024  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|-------|
|                                                                                              | na 1000 zatrudnionych w zakładach<br>objętych badaniem<br>per 1,000 employees in units covered<br>by the survey |       |       |                   |       |
| Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy .....                                 | 125,1                                                                                                           | 108,9 | 102,0 | 99,9              | 103,3 |
| Risks arising from the work environment                                                      |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| w tym:<br>of which:                                                                          |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| substancje chemiczne .....                                                                   | 5,5                                                                                                             | 4,4   | 5,0   | 6,0               | 6,2   |
| chemicals                                                                                    |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| pyły zwłókniające .....                                                                      | 17,0                                                                                                            | 13,6  | 9,6   | 8,7               | 9,2   |
| fibrous dusts                                                                                |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| pyły rakotwórcze .....                                                                       | 1,1                                                                                                             | 1,0   | 7,4   | 9,1               | 10,1  |
| carcinogenic dusts                                                                           |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| inne pyły .....                                                                              | 6,9                                                                                                             | 5,5   | 3,3   | 3,5               | 4,1   |
| other dusts                                                                                  |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| hałas .....                                                                                  | 71,2                                                                                                            | 65,9  | 61,3  | 55,3              | 55,1  |
| noise                                                                                        |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| drżenia mechaniczne (wibracje) .....                                                         | 5,1                                                                                                             | 3,5   | 3,0   | 3,0               | 3,2   |
| vibrations                                                                                   |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| mikroklimat gorący .....                                                                     | 7,1                                                                                                             | 6,2   | 6,2   | 6,9               | 7,5   |
| hot microclimate                                                                             |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| mikroklimat zimny .....                                                                      | 4,9                                                                                                             | 3,1   | 1,8   | 2,1               | 1,5   |
| cold microclimate                                                                            |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| promieniowanie jonizujące .....                                                              | 0,3                                                                                                             | 0,2   | 0,2   | 0,2               | 0,3   |
| ionising radiation                                                                           |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| promieniowanie nadfioletowe .....                                                            | 0,5                                                                                                             | 0,6   | 1,0   | 0,8               | 0,9   |
| ultraviolet radiation                                                                        |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| promieniowanie podczerwone .....                                                             | 1,1                                                                                                             | 1,2   | 1,1   | 1,0               | 1,0   |
| infrared radiation                                                                           |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| promieniowanie widzialne .....                                                               | —                                                                                                               | —     | 0,2   | 0,3               | 0,3   |
| visible radiation                                                                            |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| pole elektromagnetyczne .....                                                                | 0,8                                                                                                             | 0,7   | 0,6   | 0,7               | 0,8   |
| electromagnetic fields                                                                       |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| czynniki biologiczne .....                                                                   | —                                                                                                               | —     | 1,3   | 2,1               | 3,1   |
| biological agents                                                                            |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| Zagrożenia związane z uciążliwością pracy .....                                              | 51,6                                                                                                            | 44,6  | 32,7  | 29,1              | 30,0  |
| Risks arising from strenuous work                                                            |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| nadmierne obciążenie fizyczne .....                                                          | 19,3                                                                                                            | 19,1  | 18,4  | 18,2              | 19,0  |
| excessive physical exertion                                                                  |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy .....                                             | 9,4                                                                                                             | 8,7   | 5,5   | 4,1               | 4,1   |
| insufficient lighting of workstations                                                        |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| inne .....                                                                                   | 22,9                                                                                                            | 16,8  | 8,8   | 6,7               | 6,9   |
| others                                                                                       |                                                                                                                 |       |       |                   |       |
| Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi ..... | 27,2                                                                                                            | 25,3  | 22,4  | 24,6              | 26,9  |
| Risks arising from mechanical factors associated with particularly dangerous machinery       |                                                                                                                 |       |       |                   |       |

a Liczenie tyle razy, na ile czynników są narażeni. b W 2021 r. zmiana uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną, w związku z czym dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Employees listed as many times as the number of risks they are exposed to. b In 2021, the survey method was changed from a full scale to a sampling method, therefore the data are not comparable with those for the previous years.

TABL. 9 (76). **ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I WOJEWÓDZTW W 2024 R.**  
**EMPLOYEES AT WORKSTATIONS ASSESSED FOR OCCUPATIONAL RISK IN INDUSTRY BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2024**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Przeprowa-<br>dzenie<br>oceny<br>ryzyka<br>zawodowego<br>Assessment<br>of<br>occupational<br>risk | Wyeliminowa-<br>nie<br>lub<br>ograniczenie<br>ryzyka<br>zawodowego<br>Elimination<br>or reduction<br>of<br>occupational<br>risk | Środki zastosowane do wyeliminowania<br>lub ograniczenia ryzyka zawodowego<br>Measures taken to eliminate or reduce<br>the occupational risk |                                 |                                                    |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                   |                                                                                                   |                                                                                                                                 | techniczne<br>technical                                                                                                                      | organizacyjne<br>organisational | ochrony<br>indywidualnej<br>personal<br>protection |
| <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>           | <b>1066767</b>                                                                                    | <b>738222</b>                                                                                                                   | <b>308458</b>                                                                                                                                | <b>360739</b>                   | <b>548514</b>                                      |

WEDŁUG SEKCJI BY SECTIONS

|                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                                                              | 87830  | 79641  | 55049  | 49778  | 57473  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                                                    | 888280 | 582682 | 224720 | 263828 | 437602 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz-<br>ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup> .....<br>Electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply | 39130  | 38323  | 17182  | 31376  | 22723  |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od-<br>padami; rekultywacja <sup>A</sup> .....<br>Water supply; sewerage, waste management<br>and remediation activities   | 51527  | 37576  | 11507  | 15757  | 30716  |

WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS

|                           |        |        |       |       |        |
|---------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| Dolnośląskie .....        | 107805 | 75217  | 28347 | 31281 | 53527  |
| Kujawsko-pomorskie .....  | 45379  | 28188  | 9204  | 9558  | 22669  |
| Lubelskie .....           | 31676  | 21753  | 8102  | 8298  | 17397  |
| Lubuskie .....            | 31190  | 27469  | 7655  | 9973  | 24418  |
| Łódzkie .....             | 71419  | 50434  | 17541 | 24913 | 37781  |
| Małopolskie .....         | 77087  | 55221  | 23774 | 32561 | 39484  |
| Mazowieckie .....         | 124856 | 82045  | 31572 | 42509 | 60175  |
| Opolskie .....            | 26907  | 19327  | 7803  | 9263  | 15383  |
| Podkarpackie .....        | 59049  | 36539  | 13248 | 16610 | 25518  |
| Podlaskie .....           | 15191  | 12351  | 6465  | 6396  | 8152   |
| Pomorskie .....           | 60557  | 41125  | 20877 | 21946 | 28882  |
| Śląskie .....             | 207611 | 166276 | 90316 | 97670 | 124704 |
| Świętokrzyskie .....      | 24229  | 13904  | 5559  | 6263  | 8507   |
| Warmińsko-mazurskie ..... | 24225  | 18469  | 5248  | 6426  | 14667  |
| Wielkopolskie .....       | 125879 | 65454  | 22616 | 25578 | 48504  |
| Zachodniopomorskie .....  | 33707  | 24450  | 10131 | 11494 | 18746  |

TABL. 10 (77). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                              | 2010  | 2015  | 2020  | 2023  | 2024            |                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                |       |       |       |       | ogółem<br>total | sektor publicz-<br>ny<br>public sector | sektor prywatny<br>private sector |
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS                                   |       |       |       |       |                 |                                        |                                   |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                          | 38057 | 33545 | 26102 | 26971 | 25984           | 3907                                   | 22077                             |
| w wypadkach:<br>in accidents:                                                  |       |       |       |       |                 |                                        |                                   |
| śmiertelnych .....<br>fatal                                                    | 117   | 113   | 64    | 56    | 80              | 20                                     | 60                                |
| ciężkich .....<br>serious                                                      | 299   | 252   | 202   | 162   | 223             | 14                                     | 209                               |
| z innym skutkiem .....<br>with other effect                                    | 37641 | 33180 | 25836 | 26753 | 25681           | 3873                                   | 21808                             |
| Niezdolni do pracy <sup>b</sup> :<br>Persons incapable for work <sup>b</sup> : |       |       |       |       |                 |                                        |                                   |
| 1—3 dni .....<br>days                                                          | 401   | 437   | 106   | 850   | 359             | 46                                     | 313                               |
| 4—20 .....                                                                     | 12707 | 12044 | 10111 | 10167 | 10299           | 1128                                   | 9171                              |
| 21 dni i więcej .....<br>days and more                                         | 23129 | 20154 | 15781 | 15898 | 15243           | 2712                                   | 12531                             |
| W % IN %                                                                       |       |       |       |       |                 |                                        |                                   |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0           | 100,0                                  | 100,0                             |
| w wypadkach:<br>in accidents:                                                  |       |       |       |       |                 |                                        |                                   |
| śmiertelnych .....<br>fatal                                                    | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 0,2   | 0,3             | 0,5                                    | 0,3                               |
| ciężkich .....<br>serious                                                      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,6   | 0,9             | 0,4                                    | 0,9                               |
| z innym skutkiem .....<br>with other effect                                    | 98,9  | 98,9  | 99,0  | 99,2  | 98,8            | 99,1                                   | 98,8                              |
| Niezdolni do pracy <sup>b</sup> :<br>Persons incapable for work <sup>b</sup> : |       |       |       |       |                 |                                        |                                   |
| 1—3 dni .....<br>days                                                          | 1,1   | 1,3   | 0,4   | 3,2   | 1,4             | 1,2                                    | 1,4                               |
| 4—20 .....                                                                     | 33,4  | 35,9  | 38,7  | 37,7  | 39,6            | 28,9                                   | 41,5                              |
| 21 dni i więcej .....<br>days and more                                         | 60,8  | 60,1  | 60,5  | 58,9  | 58,7            | 69,4                                   | 56,8                              |

## DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY DAYS LOST

|                                         |               |               |               |               |               |              |               |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| <b>OGÓŁEM (w tys.)</b> .....            | <b>1641,2</b> | <b>1511,9</b> | <b>1231,5</b> | <b>1256,9</b> | <b>1242,6</b> | <b>238,0</b> | <b>1004,6</b> |
| <b>TOTAL (in thousands)</b> .....       |               |               |               |               |               |              |               |
| na 1 poszkodowanego <sup>b</sup> .....  | 43,2          | 45,2          | 47,3          | 46,7          | 48,0          | 61,2         | 45,6          |
| per 1 person injured <sup>b</sup> ..... |               |               |               |               |               |              |               |

a Zgłoszonych w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2023 r. wyniosła 26,4 tys., tj. 8,27 na 1000 pracujących. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to 26.4 thousands in 2023, i.e. 8.27 per 1,000 employed persons. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 11 (78). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                             | Ogółem<br>Total | W wypadkach<br>In accidents |                          |                                                | Z liczby ogółem —<br>niezdolni do pracy <sup>b</sup><br>Of total number —<br>persons incapable<br>for work <sup>b</sup> |      |                                           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|-------|
|                                                                                                                                               |                 | śmier-<br>telnych<br>fatal  | cięż-<br>kich<br>serious | z innym<br>skutkiem<br>with<br>other<br>effect | 1—3<br>dni<br>days                                                                                                      | 4—20 | 21 dni<br>i więcej<br>days<br>and<br>more |       |
| OGÓŁEM TOTAL                                                                                                                                  |                 |                             |                          |                                                |                                                                                                                         |      |                                           |       |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                         | 2010            | 38057                       | 117                      | 299                                            | 37641                                                                                                                   | 401  | 12707                                     | 23129 |
|                                                                                                                                               | 2015            | 33545                       | 113                      | 252                                            | 33180                                                                                                                   | 437  | 12044                                     | 20154 |
|                                                                                                                                               | 2020            | 26102                       | 64                       | 202                                            | 25836                                                                                                                   | 106  | 10111                                     | 15781 |
|                                                                                                                                               | 2023            | 26971                       | 56                       | 162                                            | 26753                                                                                                                   | 850  | 10167                                     | 15898 |
|                                                                                                                                               | 2024            | 25984                       | 80                       | 223                                            | 25681                                                                                                                   | 359  | 10299                                     | 15243 |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                                         | 2311            | 19                          | 8                        | 2284                                           | 6                                                                                                                       | 329  | 1956                                      |       |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat-<br>nego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                             | 1663            | 11                          | 3                        | 1649                                           | 3                                                                                                                       | 204  | 1444                                      |       |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                               | 20972           | 39                          | 194                      | 20739                                          | 314                                                                                                                     | 8929 | 11688                                     |       |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                         | 3825            | 5                           | 29                       | 3791                                           | 33                                                                                                                      | 1574 | 2213                                      |       |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                           | 176             | —                           | —                        | 176                                            | 6                                                                                                                       | 77   | 93                                        |       |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                        | 28              | 1                           | —                        | 27                                             | 1                                                                                                                       | 17   | 9                                         |       |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                | 322             | —                           | 5                        | 317                                            | 2                                                                                                                       | 144  | 176                                       |       |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 111             | —                           | —                        | 111                                            | —                                                                                                                       | 51   | 60                                        |       |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of leather and related products                                         | 31              | —                           | —                        | 31                                             | —                                                                                                                       | 11   | 20                                        |       |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 917             | 6                           | 30                       | 881                                            | 2                                                                                                                       | 283  | 626                                       |       |

a Zgłoszonych w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2023 r. wyniosła 26,4 tys., tj. 8,27 na 1000 pracujących. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to 26.4 thousands in 2023, i.e. 8.27 per 1,000 employed persons. b Excluding persons injured in fatal accidents.



TABL. 11 (78). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                   | Ogółem<br>Total | W wypadkach<br>In accidents |                          |                                                | Z liczby ogółem —<br>niezdolni do pracy <sup>b</sup><br>Of total number —<br>persons incapable<br>for work <sup>b</sup> |      |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|
|                                                                                                                                     |                 | śmier-<br>telnych<br>fatal  | cięż-<br>kich<br>serious | z innym<br>skutkiem<br>with<br>other<br>effect | 1—3<br>dni<br>days                                                                                                      | 4—20 | 21 dni<br>i więcej<br>days<br>and more |
| O G Ó Ł E M (cd.) T O T A L (cont.)                                                                                                 |                 |                             |                          |                                                |                                                                                                                         |      |                                        |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                     |                 |                             |                          |                                                |                                                                                                                         |      |                                        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                              | 654             | 1                           | 4                        | 649                                            | 7                                                                                                                       | 304  | 342                                    |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ...<br>Printing and reproduction of recorded media                          | 215             | —                           | —                        | 215                                            | 3                                                                                                                       | 105  | 107                                    |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of coke and refined petroleum products        | 82              | —                           | 3                        | 79                                             | —                                                                                                                       | 31   | 51                                     |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                 | 646             | —                           | 7                        | 639                                            | 16                                                                                                                      | 291  | 339                                    |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                        | 187             | —                           | 3                        | 184                                            | 5                                                                                                                       | 103  | 79                                     |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                   | 2037            | 2                           | 13                       | 2022                                           | 31                                                                                                                      | 874  | 1130                                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców<br>niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products | 1156            | 6                           | 10                       | 1140                                           | 18                                                                                                                      | 440  | 692                                    |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                               | 672             | 1                           | 9                        | 662                                            | 4                                                                                                                       | 206  | 461                                    |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                         | 3018            | 6                           | 26                       | 2986                                           | 51                                                                                                                      | 1256 | 1705                                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz-<br>nych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products   | 224             | —                           | 1                        | 223                                            | 2                                                                                                                       | 113  | 108                                    |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                       | 824             | —                           | 5                        | 819                                            | 18                                                                                                                      | 424  | 382                                    |

a Zgłoszonych w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2023 r. wyniosła 26,4 tys., tj. 8,27 na 1000 pracujących. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to 26.4 thousands in 2023, i.e. 8.27 per 1,000 employed persons. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 11 (78). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                         | Ogółem<br>Total | W wypadkach<br>In accidents |                          |                                                | Z liczby ogółem —<br>niezdolni do pracy <sup>b</sup><br>Of total number —<br>persons incapable<br>for work <sup>b</sup> |            |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                           |                 | śmier-<br>telnych<br>fatal  | cięż-<br>kich<br>serious | z innym<br>skutkiem<br>with<br>other<br>effect | 1—3<br>dni<br>days                                                                                                      | 4—20       | 21 dni<br>i więcej<br>days<br>and<br>more |
| O G Ó Ł E M (dok.)    T O T A L (cont.)                                                                                                                                   |                 |                             |                          |                                                |                                                                                                                         |            |                                           |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                          |                 |                             |                          |                                                |                                                                                                                         |            |                                           |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                           | 1219            | 4                           | 7                        | 1208                                           | 28                                                                                                                      | 520        | 667                                       |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                             | 1646            | —                           | 10                       | 1636                                           | 34                                                                                                                      | 849        | 763                                       |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                            | 568             | 3                           | 2                        | 563                                            | 8                                                                                                                       | 229        | 328                                       |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                         | 1317            | —                           | 20                       | 1297                                           | 22                                                                                                                      | 574        | 720                                       |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                  | 303             | —                           | 1                        | 302                                            | 3                                                                                                                       | 151        | 149                                       |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                               | 794             | 4                           | 9                        | 781                                            | 20                                                                                                                      | 302        | 468                                       |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,<br/>gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>     | <b>520</b>      | <b>6</b>                    | <b>4</b>                 | <b>510</b>                                     | <b>3</b>                                                                                                                | <b>177</b> | <b>334</b>                                |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpada-<br/>mi; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and<br/>remediation activities</b> | <b>2181</b>     | <b>16</b>                   | <b>17</b>                | <b>2148</b>                                    | <b>36</b>                                                                                                               | <b>864</b> | <b>1265</b>                               |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                       |                 |                             |                          |                                                |                                                                                                                         |            |                                           |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                                    | 376             | —                           | 1                        | 375                                            | 6                                                                                                                       | 140        | 230                                       |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; mater-<br>ials recovery                                   | 1259            | 12                          | 12                       | 1235                                           | 21                                                                                                                      | 503        | 723                                       |

a Zgłoszonych w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2023 r. wyniosła 26,4 tys., tj. 8,27 na 1000 pracujących. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to 26.4 thousands in 2023, i.e. 8.27 per 1,000 employed persons. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 11 (78). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                       | Ogółem<br>Total | W wypadkach<br>In accidents |                          |                                                | Z liczby ogółem —<br>niezdolni do pracy <sup>b</sup><br>Of total number —<br>persons incapable<br>for work <sup>b</sup> |      |                                           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|-------|
|                                                                                                                                         |                 | śmier-<br>telnych<br>fatal  | cięż-<br>kich<br>serious | z innym<br>skutkiem<br>with<br>other<br>effect | 1—3<br>dni<br>days                                                                                                      | 4—20 | 21 dni<br>i więcej<br>days<br>and<br>more |       |
| NA 1000 PRACUJĄCYCH (wskaźnik wypadkowości)    PER 1,000 EMPLOYED PERSONS (incidence rate)                                              |                 |                             |                          |                                                |                                                                                                                         |      |                                           |       |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                                         | 2010            | 13,12                       | 0,04                     | 0,10                                           | 12,98                                                                                                                   | 0,14 | 4,38                                      | 7,97  |
|                                                                                                                                         | 2015            | 11,26                       | 0,04                     | 0,08                                           | 11,14                                                                                                                   | 0,15 | 4,04                                      | 6,76  |
|                                                                                                                                         | 2020            | 8,05                        | 0,02                     | 0,06                                           | 7,97                                                                                                                    | 0,03 | 3,12                                      | 4,87  |
|                                                                                                                                         | 2023            | 8,36                        | 0,02                     | 0,05                                           | 8,29                                                                                                                    | 0,26 | 3,15                                      | 4,93  |
|                                                                                                                                         | 2024            | 8,13                        | 0,03                     | 0,07                                           | 8,03                                                                                                                    | 0,11 | 3,22                                      | 4,77  |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                                                         |                 | 17,57                       | 0,14                     | 0,06                                           | 17,37                                                                                                                   | 0,05 | 2,50                                      | 14,87 |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat-<br>nego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite                             |                 | 20,47                       | 0,14                     | 0,04                                           | 20,29                                                                                                                   | 0,04 | 2,51                                      | 17,78 |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                                               |                 | 7,53                        | 0,01                     | 0,07                                           | 7,45                                                                                                                    | 0,11 | 3,21                                      | 4,20  |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                                                         |                 | 8,80                        | 0,01                     | 0,07                                           | 8,72                                                                                                                    | 0,08 | 3,62                                      | 5,09  |
| Produkcja napojów<br>Manufacture of beverages                                                                                           |                 | 8,05                        | —                        | —                                              | 8,05                                                                                                                    | 0,27 | 3,52                                      | 4,25  |
| Produkcja wyrobów tytoniowych<br>Manufacture of tobacco products                                                                        |                 | 3,37                        | 0,12                     | —                                              | 3,25                                                                                                                    | 0,12 | 2,04                                      | 1,08  |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                                                |                 | 6,26                        | —                        | 0,10                                           | 6,16                                                                                                                    | 0,04 | 2,80                                      | 3,42  |
| Produkcja odzieży<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     |                 | 1,83                        | —                        | —                                              | 1,83                                                                                                                    | —    | 0,84                                      | 0,99  |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>A</sup><br>Manufacture of leather and related products                                         |                 | 2,05                        | —                        | —                                              | 2,05                                                                                                                    | —    | 0,73                                      | 1,32  |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>A</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>A</sup> |                 | 7,29                        | 0,05                     | 0,24                                           | 7,00                                                                                                                    | 0,02 | 2,25                                      | 4,98  |

a Zgłoszonych w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2023 r. wyniosła 26,4 tys., tj. 8,27 na 1000 pracujących. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to 26.4 thousands in 2023, i.e. 8.27 per 1,000 employed persons. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 11 (78). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                   | Ogółem<br>Total | W wypadkach<br>In accidents |                          |                                                | Z liczby ogółem —<br>niezdolni do pracy <sup>b</sup><br>Of total number —<br>persons incapable<br>for work <sup>b</sup> |      |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                     |                 | śmier-<br>telnych<br>fatal  | cięż-<br>kich<br>serious | z innym<br>skutkiem<br>with<br>other<br>effect | 1—3<br>dni<br>days                                                                                                      | 4—20 | 21 dni<br>i więcej<br>days<br>and<br>more |
| NA 1000 PRACUJĄCYCH (cd.) PER 1,000 EMPLOYED PERSONS (cont.)                                                                        |                 |                             |                          |                                                |                                                                                                                         |      |                                           |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                     |                 |                             |                          |                                                |                                                                                                                         |      |                                           |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                              | 9,21            | 0,01                        | 0,06                     | 9,14                                           | 0,10                                                                                                                    | 4,28 | 4,81                                      |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ...<br>Printing and reproduction of recorded media                          | 4,22            | —                           | —                        | 4,22                                           | 0,06                                                                                                                    | 2,06 | 2,10                                      |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of coke and refined petroleum products        | 4,48            | —                           | 0,16                     | 4,32                                           | —                                                                                                                       | 1,69 | 2,78                                      |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                 | 7,22            | —                           | 0,08                     | 7,14                                           | 0,18                                                                                                                    | 3,25 | 3,79                                      |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                        | 6,66            | —                           | 0,11                     | 6,55                                           | 0,18                                                                                                                    | 3,67 | 2,82                                      |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                   | 8,68            | 0,01                        | 0,06                     | 8,61                                           | 0,13                                                                                                                    | 3,72 | 4,81                                      |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców<br>niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products | 8,23            | 0,04                        | 0,07                     | 8,12                                           | 0,13                                                                                                                    | 3,13 | 4,92                                      |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                               | 10,00           | 0,01                        | 0,13                     | 9,86                                           | 0,06                                                                                                                    | 3,07 | 6,86                                      |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                         | 8,12            | 0,02                        | 0,07                     | 8,03                                           | 0,14                                                                                                                    | 3,38 | 4,59                                      |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz-<br>nych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products   | 3,43            | —                           | 0,02                     | 3,41                                           | 0,03                                                                                                                    | 1,73 | 1,65                                      |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                       | 6,54            | —                           | 0,04                     | 6,50                                           | 0,14                                                                                                                    | 3,36 | 3,03                                      |

<sup>a</sup> Zgłoszonych w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2023 r. wyniosła 26,4 tys., tj. 8,27 na 1000 pracujących. <sup>b</sup> Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

<sup>a</sup> Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to 26.4 thousands in 2023, i.e. 8.27 per 1,000 employed persons. <sup>b</sup> Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 11 (78). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                         | Ogółem<br>Total | W wypadkach<br>In accidents |                          |                                                | Z liczby ogółem —<br>niezdolni do pracy <sup>b</sup><br>Of total number —<br>persons incapable<br>for work <sup>b</sup> |             |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                           |                 | śmier-<br>telnych<br>fatal  | cięż-<br>kich<br>serious | z innym<br>skutkiem<br>with<br>other<br>effect | 1—3<br>dni<br>days                                                                                                      | 4—20        | 21 dni<br>i więcej<br>days<br>and<br>more |
| NA 1000 PRACUJĄCYCH (dok.) PER 1,000 EMPLOYED PERSONS (cont.)                                                                                                             |                 |                             |                          |                                                |                                                                                                                         |             |                                           |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                          |                 |                             |                          |                                                |                                                                                                                         |             |                                           |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                           | 8,89            | 0,03                        | 0,05                     | 8,81                                           | 0,20                                                                                                                    | 3,79        | 4,87                                      |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                             | 7,96            | —                           | 0,05                     | 7,91                                           | 0,16                                                                                                                    | 4,11        | 3,69                                      |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                            | 9,78            | 0,05                        | 0,03                     | 9,70                                           | 0,14                                                                                                                    | 3,94        | 5,65                                      |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                         | 6,90            | —                           | 0,10                     | 6,80                                           | 0,12                                                                                                                    | 3,01        | 3,77                                      |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                  | 4,59            | —                           | 0,02                     | 4,57                                           | 0,05                                                                                                                    | 2,29        | 2,26                                      |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                               | 5,65            | 0,03                        | 0,06                     | 5,56                                           | 0,14                                                                                                                    | 2,15        | 3,33                                      |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,<br/>gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>     | <b>4,55</b>     | <b>0,05</b>                 | <b>0,04</b>              | <b>4,46</b>                                    | <b>0,03</b>                                                                                                             | <b>1,55</b> | <b>2,92</b>                               |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpada-<br/>mi; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and<br/>remediation activities</b> | <b>13,03</b>    | <b>0,10</b>                 | <b>0,10</b>              | <b>12,83</b>                                   | <b>0,22</b>                                                                                                             | <b>5,16</b> | <b>7,56</b>                               |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                       |                 |                             |                          |                                                |                                                                                                                         |             |                                           |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                                    | 12,62           | —                           | 0,03                     | 12,59                                          | 0,20                                                                                                                    | 4,70        | 7,72                                      |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; mater-<br>ials recovery                                   | 14,51           | 0,14                        | 0,14                     | 14,23                                          | 0,24                                                                                                                    | 5,80        | 8,33                                      |

a Zgłoszonych w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych w 2023 r. wyniosła 26,4 tys., tj. 8,27 na 1000 pracujących. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to 26.4 thousands in 2023, i.e. 8.27 per 1,000 employed persons. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 12 (79). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY I PRZYCZYN WYPADKÓW**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS, CONTACT-MODES OF INJURIES AND CAUSES OF ACCIDENTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                               | Ogółem<br>Total | Górnictwo<br>i wydobywanie<br>Mining<br>and quarrying | Przetwórstwo<br>przemysłowe<br>Manufacturing | Wytwarzanie<br>i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity,<br>gas, steam<br>and air<br>conditioning<br>supply | Dostawa<br>wody;<br>gospodarowanie<br>ściekami<br>i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup><br>Water<br>supply;<br>sewerage,<br>waste<br>management<br>and remediation<br>activities |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY      CONTACT-MODES OF INJURIES                                                                                                                                      |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| OGÓŁEM .....                                                                                                                                                                                    | 2010            | 38057                                                 | 3175                                         | 31734                                                                                                                                                                     | 1200                                                                                                                                                                                | 1948 |
| TOTAL .....                                                                                                                                                                                     | 2015            | 33545                                                 | 2261                                         | 28351                                                                                                                                                                     | 709                                                                                                                                                                                 | 2224 |
|                                                                                                                                                                                                 | 2020            | 26102                                                 | 1994                                         | 21624                                                                                                                                                                     | 494                                                                                                                                                                                 | 1990 |
|                                                                                                                                                                                                 | 2023            | 26971                                                 | 2176                                         | 22079                                                                                                                                                                     | 519                                                                                                                                                                                 | 2197 |
|                                                                                                                                                                                                 | 2024            | 25984                                                 | 2311                                         | 20972                                                                                                                                                                     | 520                                                                                                                                                                                 | 2181 |
| Kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, substancjami stwarzającymi zagrożenie lub mieszaninami stwarzającymi zagrożenie oraz materiałami zawierającymi szkodliwe czynniki biologiczne ..... | 1090            | 36                                                    | 939                                          | 32                                                                                                                                                                        | 83                                                                                                                                                                                  |      |
| Contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and materials containing harmful biological agents                                                                           |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| w tym z substancjami niebezpiecznymi .....                                                                                                                                                      | 326             | 12                                                    | 272                                          | 2                                                                                                                                                                         | 40                                                                                                                                                                                  |      |
| of which contact with hazardous substances                                                                                                                                                      |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| Tonienie, zakopanie, zamknięcie .....                                                                                                                                                           | 20              | 5                                                     | 9                                            | —                                                                                                                                                                         | 6                                                                                                                                                                                   |      |
| Drowned, buried, enveloped                                                                                                                                                                      |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| Uderzenie w nieruchomy obiekt .....                                                                                                                                                             | 6432            | 589                                                   | 4997                                         | 182                                                                                                                                                                       | 664                                                                                                                                                                                 |      |
| Impact with or against a stationary object                                                                                                                                                      |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| Uderzenie przez obiekt w ruchu .....                                                                                                                                                            | 6292            | 857                                                   | 4934                                         | 85                                                                                                                                                                        | 416                                                                                                                                                                                 |      |
| Struck by object in motion, collision with                                                                                                                                                      |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| w tym przez:<br>of which by:                                                                                                                                                                    |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| spadający obiekt .....                                                                                                                                                                          | 3010            | 553                                                   | 2268                                         | 20                                                                                                                                                                        | 169                                                                                                                                                                                 |      |
| falling object                                                                                                                                                                                  |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| obracający się, poruszający się, transportowany obiekt, w tym pojazdy .....                                                                                                                     | 1139            | 78                                                    | 962                                          | 17                                                                                                                                                                        | 82                                                                                                                                                                                  |      |
| rotating, moving, transported object, including vehicles                                                                                                                                        |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| Kontakt z przedmiotem ostro zakończonym, szorstkim, chropowatym lub twardym .....                                                                                                               | 5940            | 276                                                   | 5230                                         | 67                                                                                                                                                                        | 367                                                                                                                                                                                 |      |
| Contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent                                                                                                                                       |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| w tym kontakt z przedmiotem ostrym .....                                                                                                                                                        | 3004            | 35                                                    | 2793                                         | 35                                                                                                                                                                        | 141                                                                                                                                                                                 |      |
| of which contact with sharp material agent                                                                                                                                                      |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| Uwięzienie, zmiażdżenie .....                                                                                                                                                                   | 2653            | 157                                                   | 2346                                         | 21                                                                                                                                                                        | 129                                                                                                                                                                                 |      |
| Trapped, crushed etc.                                                                                                                                                                           |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| Obciążenie fizyczne lub psychiczne .....                                                                                                                                                        | 3375            | 383                                                   | 2449                                         | 108                                                                                                                                                                       | 435                                                                                                                                                                                 |      |
| Physical or mental stress                                                                                                                                                                       |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| w tym obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego .....                                                                                                                                           | 2923            | 326                                                   | 2127                                         | 93                                                                                                                                                                        | 377                                                                                                                                                                                 |      |
| of which physical stress on the musculoskeletal system                                                                                                                                          |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |
| Agresja ze strony człowieka lub zwierzęcia .....                                                                                                                                                | 182             | 8                                                     | 68                                           | 25                                                                                                                                                                        | 81                                                                                                                                                                                  |      |
| Bite, kick, etc. (human or animal)                                                                                                                                                              |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |      |

<sup>a</sup> Zgłoszonych w danym roku; patrz uwagi do działu, ust. 12.

a Registered in a given year; see notes to the chapter, item 12.

TABL. 12 (79). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY I PRZYCZYN WYPADKÓW (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS, CONTACT-MODES OF INJURIES AND CAUSES OF ACCIDENTS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                     | Ogółem<br>Total | Górnictwo<br>i wydobywanie<br>Mining<br>and quarrying | Przetwórstwo<br>przemysłowe<br>Manufacturing | Wytwarzanie<br>i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup><br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>A</sup><br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| PRZYCZYNY WYPADKÓW CAUSES OF ACCIDENTS                                                                                                                                                                |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |      |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                                                                                 | 2010            | 80697                                                 | 7325                                         | 67042                                                                                                                                                   | 2475                                                                                                                                               | 3855 |
|                                                                                                                                                                                                       | 2015            | 71949                                                 | 5285                                         | 60781                                                                                                                                                   | 1403                                                                                                                                               | 4480 |
|                                                                                                                                                                                                       | 2020            | 57949                                                 | 4373                                         | 48450                                                                                                                                                   | 1009                                                                                                                                               | 4117 |
|                                                                                                                                                                                                       | 2023            | 53594                                                 | 4760                                         | 43981                                                                                                                                                   | 968                                                                                                                                                | 3885 |
|                                                                                                                                                                                                       | 2024            | 51252                                                 | 5017                                         | 41497                                                                                                                                                   | 938                                                                                                                                                | 3800 |
| Wady konstrukcyjne lub niewłaściwe rozwiązania techniczne i ergonomiczne czynnika materialnego .....<br>Construction defects or inappropriate technical and ergonomic solutions of the material agent | 2809            | 290                                                   | 2242                                         | 62                                                                                                                                                      | 215                                                                                                                                                |      |
| Niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego .....<br>Improperly manufactured material agent                                                                                                           | 372             | 37                                                    | 300                                          | 9                                                                                                                                                       | 26                                                                                                                                                 |      |
| Wady materiałowe czynnika materialnego .....<br>Material defects of the material agent                                                                                                                | 1182            | 71                                                    | 1004                                         | 19                                                                                                                                                      | 88                                                                                                                                                 |      |
| Niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego .....<br>Improper operation of the material agent                                                                                                      | 1186            | 87                                                    | 980                                          | 30                                                                                                                                                      | 89                                                                                                                                                 |      |
| Niewłaściwa organizacja:<br>Inappropriate organisation of:                                                                                                                                            |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |      |
| pracy .....<br>work                                                                                                                                                                                   | 3688            | 392                                                   | 3029                                         | 75                                                                                                                                                      | 192                                                                                                                                                |      |
| stanowiska pracy .....<br>workstation                                                                                                                                                                 | 3935            | 499                                                   | 3155                                         | 40                                                                                                                                                      | 241                                                                                                                                                |      |
| Niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym przez pracownika .....<br>Inappropriate use of the material agent by an employee                                                                  | 6054            | 427                                                   | 5232                                         | 87                                                                                                                                                      | 308                                                                                                                                                |      |
| Nieużywanie lub używanie w nieprawidłowy sposób sprzętu ochronnego przez pracownika .....<br>Not using or inappropriate use of personal protective measures by an employee                            | 1412            | 73                                                    | 1221                                         | 31                                                                                                                                                      | 87                                                                                                                                                 |      |
| Niestosowanie się do poleceń oraz przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy .....<br>Failure to comply with instructions and occupational health and safety rules and regulations              | 3688            | 456                                                   | 2990                                         | 40                                                                                                                                                      | 202                                                                                                                                                |      |
| Stan psychofizyczny pracownika, niezapewniający bezpiecznego wykonywania pracy <sup>b</sup> .....<br>Employee's mental and physical condition does not ensure safe performance of work <sup>b</sup>   | 906             | 66                                                    | 731                                          | 20                                                                                                                                                      | 89                                                                                                                                                 |      |
| Nieprawidłowe zachowanie się pracownika .....<br>Employee's incorrect action                                                                                                                          | 21177           | 2202                                                  | 17006                                        | 369                                                                                                                                                     | 1600                                                                                                                                               |      |
| Zdarzenie niezależne od pracodawcy lub pracownika, działanie osób trzecich lub zwierząt .....<br>An occurrence beyond the control of the employer or employee, the action of third parties or animals | 1909            | 133                                                   | 1343                                         | 86                                                                                                                                                      | 347                                                                                                                                                |      |
| Inne przyczyny .....<br>Other causes                                                                                                                                                                  | 2934            | 284                                                   | 2264                                         | 70                                                                                                                                                      | 316                                                                                                                                                |      |

<sup>a</sup> Zgłoszonych w danym roku; patrz uwagi do działu, ust. 12. <sup>b</sup> Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu itp.

<sup>a</sup> Registered in a given year; see notes to the chapter, item 12. <sup>b</sup> Caused by i.a: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse etc.

TABL. 13 (80). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                             | 2010         | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                      | <b>38057</b> | <b>33545</b> | <b>26102</b> | <b>26971</b> | <b>25984</b> |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                       | 5942         | 4046         | 3429         | 3876         | 3907         |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                       | 32115        | 29499        | 22673        | 23095        | 22077        |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                           | <b>3175</b>  | <b>2261</b>  | <b>1994</b>  | <b>2176</b>  | <b>2311</b>  |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                       | 2317         | 1387         | 1330         | 1552         | 1610         |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                       | 858          | 874          | 664          | 624          | 701          |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                  | 2236         | 1407         | 1363         | 1581         | 1663         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                 | <b>31734</b> | <b>28351</b> | <b>21624</b> | <b>22079</b> | <b>20972</b> |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                       | 1444         | 711          | 524          | 578          | 567          |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                       | 30290        | 27640        | 21100        | 21501        | 20405        |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                         | 5920         | 5083         | 3665         | 3860         | 3825         |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                           | 441          | 267          | 128          | 206          | 176          |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                        | 29           | 27           | 26           | 39           | 28           |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                | 516          | 634          | 382          | 417          | 322          |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 427          | 275          | 125          | 110          | 111          |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of leather and related products                                         | 158          | 117          | 62           | 28           | 31           |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>A</sup> | 2141         | 1672         | 1158         | 997          | 917          |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 710          | 752          | 572          | 635          | 654          |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 300          | 352          | 219          | 256          | 215          |

<sup>a</sup> Zgłoszonych w danym roku.

<sup>a</sup> Registered in a given year.



TABL. 13 (80). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                         | 2010        | 2015       | 2020       | 2023       | 2024       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                    |             |            |            |            |            |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....                                    | 113         | 72         | 70         | 78         | 82         |
| Manufacture of coke and refined petroleum products                                                        |             |            |            |            |            |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                                                         | 807         | 651        | 615        | 611        | 646        |
| Manufacture of chemicals and chemical products                                                            |             |            |            |            |            |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                                                     | 302         | 227        | 150        | 202        | 187        |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                                       |             |            |            |            |            |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                                       | 2139        | 2328       | 2112       | 2072       | 2037       |
| Manufacture of rubber and plastic products                                                                |             |            |            |            |            |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 1960        | 1599       | 1309       | 1165       | 1156       |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                        |             |            |            |            |            |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 1073        | 907        | 620        | 716        | 672        |
| Manufacture of basic metals                                                                               |             |            |            |            |            |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 4075        | 4139       | 3090       | 3208       | 3018       |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                |             |            |            |            |            |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 492         | 356        | 250        | 284        | 224        |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                  |             |            |            |            |            |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 1215        | 964        | 862        | 900        | 824        |
| Manufacture of electrical equipment                                                                       |             |            |            |            |            |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 2070        | 1671       | 1212       | 1189       | 1219       |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                             |             |            |            |            |            |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 1996        | 2007       | 1668       | 1834       | 1646       |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |             |            |            |            |            |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 769         | 547        | 517        | 591        | 568        |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |             |            |            |            |            |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 2556        | 2212       | 1736       | 1489       | 1317       |
| Manufacture of furniture                                                                                  |             |            |            |            |            |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 368         | 392        | 297        | 370        | 303        |
| Other manufacturing                                                                                       |             |            |            |            |            |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 1157        | 1100       | 779        | 822        | 794        |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |             |            |            |            |            |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>1200</b> | <b>709</b> | <b>494</b> | <b>519</b> | <b>520</b> |
| <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                                                |             |            |            |            |            |
| Sektor publiczny .....                                                                                    | 833         | 416        | 278        | 295        | 287        |
| Public sector                                                                                             |             |            |            |            |            |
| Sektor prywatny .....                                                                                     | 367         | 293        | 216        | 224        | 233        |
| Private sector                                                                                            |             |            |            |            |            |

<sup>a</sup> Zgłoszonych w danym roku.

<sup>a</sup> Registered in a given year.

TABL. 13 (80). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                               | 2010        | 2015        | 2020        | 2023        | 2024        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b><br><b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> | <b>1948</b> | <b>2224</b> | <b>1990</b> | <b>2197</b> | <b>2181</b> |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                                         | 1348        | 1532        | 1297        | 1451        | 1443        |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                                         | 600         | 692         | 693         | 746         | 738         |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                             |             |             |             |             |             |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                          | 559         | 508         | 360         | 399         | 376         |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                              | 899         | 1216        | 1162        | 1294        | 1259        |

a Zgłoszonych w danym roku.  
a Registered in a given year.

TABL. 14 (81). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS**

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS | 2010                                            | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         |              |
|----------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                            | w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers |              |              |              |              | w %<br>in %  |
| <b>POLSKA<br/>POLAND</b>   | <b>38057</b>                                    | <b>33545</b> | <b>26102</b> | <b>26971</b> | <b>25984</b> | <b>100,0</b> |
| Dolnośląskie .....         | 4161                                            | 3546         | 2667         | 2538         | 2379         | 9,2          |
| Kujawsko-pomorskie .....   | 2143                                            | 2243         | 1697         | 1565         | 1500         | 5,8          |
| Lubelskie .....            | 1251                                            | 1076         | 969          | 909          | 922          | 3,6          |
| Lubuskie .....             | 1424                                            | 1129         | 765          | 776          | 747          | 2,9          |
| Łódzkie .....              | 2126                                            | 1932         | 1563         | 1600         | 1482         | 5,7          |
| Małopolskie .....          | 2028                                            | 1863         | 1419         | 1530         | 1508         | 5,8          |
| Mazowieckie .....          | 2810                                            | 2336         | 1863         | 2192         | 2209         | 8,5          |
| Opolskie .....             | 986                                             | 942          | 773          | 859          | 855          | 3,3          |
| Podkarpackie .....         | 1333                                            | 1209         | 1021         | 1101         | 1014         | 3,9          |
| Podlaskie .....            | 853                                             | 721          | 740          | 646          | 644          | 2,5          |
| Pomorskie .....            | 2446                                            | 2156         | 1633         | 1495         | 1439         | 5,5          |
| Śląskie .....              | 6852                                            | 5600         | 4528         | 5211         | 5050         | 19,4         |
| Świętokrzyskie .....       | 1021                                            | 807          | 613          | 649          | 583          | 2,2          |
| Warmińsko-mazurskie .....  | 1536                                            | 1293         | 952          | 957          | 867          | 3,3          |
| Wielkopolskie .....        | 5329                                            | 5103         | 3760         | 3649         | 3509         | 13,5         |
| Zachodniopomorskie .....   | 1758                                            | 1589         | 1139         | 1294         | 1276         | 4,9          |

a Zgłoszonych w danym roku.  
a Registered in a given year.

TABL. 15 (82). ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW<sup>a</sup> PRZY PRACY W PRZEMYŚLE  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.  
BENEFITS IN RESPECT OF ACCIDENTS<sup>a</sup> AT WORK IN INDUSTRY  
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                     | Świadczenia<br>Benefits | Koszt świadczeń<br>w tys. zł<br>Cost of benefits<br>in thousand<br>PLN | Średni koszt świadczeń<br>w zł na<br>1 świadczenie<br>Average cost of benefits<br>in PLN<br>per benefit |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                      | <b>13680</b>            | <b>110964,8</b>                                                        | <b>8111,5</b>                                                                                           |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                           | <b>1515</b>             | <b>16313,2</b>                                                         | <b>10767,8</b>                                                                                          |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                  | 1208                    | 12288,1                                                                | 10172,3                                                                                                 |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                 | <b>10921</b>            | <b>83758,3</b>                                                         | <b>7669,5</b>                                                                                           |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                         | 1814                    | 12893,1                                                                | 7107,6                                                                                                  |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                           | 78                      | 495,7                                                                  | 6355,1                                                                                                  |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                        | 9                       | 99,7                                                                   | 11077,8                                                                                                 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                | 192                     | 1440,9                                                                 | 7504,7                                                                                                  |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 100                     | 737,4                                                                  | 7374,0                                                                                                  |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of leather and related products                                         | 29                      | 182,0                                                                  | 6275,9                                                                                                  |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 852                     | 7775,5                                                                 | 9126,2                                                                                                  |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 240                     | 1868,5                                                                 | 7785,4                                                                                                  |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 125                     | 963,6                                                                  | 7708,8                                                                                                  |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of coke and refined petroleum products                  | 27                      | 612,1                                                                  | 22670,4                                                                                                 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | 255                     | 1806,2                                                                 | 7083,1                                                                                                  |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                  | 60                      | 396,0                                                                  | 6600,0                                                                                                  |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                             | 881                     | 5820,4                                                                 | 6606,6                                                                                                  |

a Łącznie ze świadczeniami realizowanymi na mocy umów międzynarodowych.  
a Including benefits paid according to international agreements.

TABL. 15 (82). **ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW<sup>a</sup> PRZY PRACY W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**  
**BENEFITS IN RESPECT OF ACCIDENTS<sup>a</sup> AT WORK IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)**

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                               | Świadczenia<br>Benefits | Koszt świadczeń<br>w tys. zł<br>Cost of benefits<br>in thousand PLN | Średni koszt świadczeń<br>w zł na 1 świadczenie<br>Average cost of benefits<br>in PLN per benefit |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                  |                         |                                                                     |                                                                                                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                                        | 711                     | 5966,8                                                              | 8392,1                                                                                            |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                                   | 359                     | 3121,8                                                              | 8695,8                                                                                            |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                             | 1931                    | 14240,0                                                             | 7374,4                                                                                            |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                            | 56                      | 311,6                                                               | 5564,3                                                                                            |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                           | 288                     | 1968,9                                                              | 6836,5                                                                                            |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                         | 593                     | 4620,2                                                              | 7791,2                                                                                            |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                     | 556                     | 3583,6                                                              | 6445,3                                                                                            |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                          | 244                     | 2116,1                                                              | 8672,5                                                                                            |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                       | 808                     | 5947,4                                                              | 7360,6                                                                                            |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                | 165                     | 1208,8                                                              | 7326,1                                                                                            |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                       | 548                     | 5582,0                                                              | 10186,1                                                                                           |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> .....<br><b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | <b>170</b>              | <b>1811,0</b>                                                       | <b>10652,9</b>                                                                                    |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....<br><b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | <b>1074</b>             | <b>9082,3</b>                                                       | <b>8456,5</b>                                                                                     |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                     |                         |                                                                     |                                                                                                   |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                                  | 339                     | 2786,3                                                              | 8219,2                                                                                            |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                      | 579                     | 4953,6                                                              | 8555,4                                                                                            |

a Łącznie ze świadczeniami realizowanymi na mocy umów międzynarodowych.  
 Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.  
 a Including benefits paid according to international agreements.  
 S o u r c e: data of the Social Insurance Institution.

## DZIAŁ VI WYNAGRODZENIA

### Uwagi do działu

**1. Wynagrodzenia** obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

Składnikami wynagrodzeń są: wynagrodzenia osobowe, wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej, wynagrodzenia bezosobowe, wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne, honoraria.

Do **wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonania pracy (przestoje płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze.

Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

**2. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne)** przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacane niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę.

**3. Dane o wynagrodzeniach** podaje się **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

**4. Wynagrodzenia bezosobowe** są to wynagrodzenia wypłacane na podstawie umowy-zlecenia lub umowy o dzieło, niemające charakteru honorariów.

**5. Wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne** obejmują wynagrodzenia za zlecone czynności, opłacane od dokonywanych transakcji kupna lub sprzedaży oraz wykonane usługi według określonej stawki prowizyjnej.

**6. Honoraria** obejmują wynagrodzenia za prace twórcze, autorskie i realizatorskie, należące do

## CHAPTER VI WAGES AND SALARIES

### Chapter notes

**1. Wages and salaries** include monetary payments and the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units, impersonal wages and salaries, commission-based agency remuneration, fees.

**Personal wages and salaries** include, among others: basic wages and salaries, bonuses and awards, allowances (e.g. for working in unhealthy conditions, seniority allowances, for serving in management positions), overtime pays, wages and salaries for time off (paid lay-offs, leave, illness) and in-kind benefits and claim benefits.

Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment relationship, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded an employment contract with an employer for the purpose of vocational training.

**2. The average monthly (nominal) wage and salary** per employee was calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in cooperatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with an employment contract.

**3. Data on wages and salaries** are given **in gross terms**, i.e. including personal income tax advances and since 1999, with compulsory social insurance contributions (retirement, disability and sickness insurance) paid by the insured employee).

**4. Impersonal wages and salaries** are wages and salaries paid on the basis of a contract of mandate or a contract to perform a specified task, not constituting fees.

**5. Commission-based agency remuneration** include remuneration for performing activity ordered, paid on conducted buy and sell transactions as well as services conducted according to a defined commission rate.

**6. Fees** include remuneration for creative work, for authoring work and for conducting work, com-

podstawowej (statutowej) działalności jednostek wypłacających te wynagrodzenia, jeżeli prace te są wykonywane przez pracowników własnych lub przez inne osoby fizyczne na podstawie umowy-zlecenia lub umowy o dzieło.

**7. Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach** obejmują nagrody i premie wypłacane z funduszu załogi tworzonego z zysku do podziału w przedsiębiorstwach państwowych i innych jednostkach sektora publicznego oraz nagrody i premie dla członków będących pracownikami i pracowników spółdzielni.

8. Dane w tabl. 7—12 opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2024 r., obejmującego podmioty o liczbie pracujących 10 osób i więcej. Dane dotyczą zatrudnionych, którzy otrzymali wynagrodzenie za cały miesiąc, bez zatrudnionych w organizacjach: społecznych, politycznych, związków zawodowych i innych. Do obliczenia wynagrodzenia przyjęto sumę: wypłat wynagrodzeń osobowych za badany miesiąc z uwzględnieniem wypłat dokonanych za okresy dłuższe niż miesiąc w przeliczeniu na jeden miesiąc (np. 1/3 premii kwartalnej, 1/12 nagród i premii rocznych, wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej oraz honorariów).

Za premie regulaminowe należy uważać świadczenia okresowe, czyli wypłacane z pewną regularnością. Świadczenia te gwarantują przepisy płacowe (np. w sferze budżetowej mogą to być układy zbiorowe pracy, regulaminy dotyczące wynagrodzenia, a nawet ustawy), z których musi wynikać roszczeniowy charakter tego składnika.

Nagrody i premie uznaniowe brutto wypłacone za 2024 r. obejmują np. nagrody i premie nieperiodyczne wypłacone pracownikom w różnych miesiącach.

Informacje o zawodach dotyczą zawodów wykonywanych, a nie wyuczonych.

W badaniu struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2024 r. została zastosowana „Klasyfikacja zawodów i specjalności”, wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227, z późn. zm.). Klasyfikacja jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje poszczególne zawody (specjalności) w coraz bardziej zagregowane grupy oraz ustala ich symbole i nazwy (w ramach wielkich grup zawodów wyodrębnia się grupy duże, w ramach dużych — średnie, w ramach średnich — elementarne, a w ramach elementarnych — poszczególne specjalności).

9. Dane opracowano metodą przedsiębiorstw (z wyjątkiem tabl. 5).

prising the basic (statutory) activity of the entities paying this remuneration, if this work is performed by the entities' own employees or by other natural persons on the basis of a contract of mandate or a contract to perform a specified task.

**7. Payments from profit and balance surplus in cooperatives** include awards and bonuses paid from the employee fund created from profit for distribution in state-owned enterprises and other entities of the public sector as well as awards and bonuses for members being employees and employees of cooperatives

8. Data in tables 7—12 were compiled on the basis of the sample survey on the structure of wages and salaries by occupation for October 2024, covering entities with 10 or more employed persons. Data concern employees who received wages and salaries for the whole month, excluding employees in social and political organisations, trade unions and other organisations. For calculating wages and salaries the sum of the following were assumed: payments of personal wages and salaries for the reference month including payments made for periods longer than one month calculated per month (e.g. 1/3 of quarterly bonuses, 1/12 of annual awards and bonuses, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units and fees).

Statutory bonuses are understood as periodical benefits, i.e. paid with a specific regularity. These benefits are guaranteed by pay regulations (e.g. in the budgetary sphere, there can be collective labour agreements, regulations concerning wages and salaries and even legal acts), which have to imply claimable character of the component.

Gross discretionary awards and bonuses paid in 2024 include e.g. awards and bonuses paid non-periodically to employees in various months.

Information on occupations concerns occupations actually performed, not trained.

"Classification of occupations and specialisations" introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 on classification of occupations and specialisations for the needs of the labour market and the scope of its application (consolidated text Journal of Laws 2018 item 227, as amended) was applied in the Survey on the Structure of Wages and Salaries by Occupation in October 2024. The Classification is a 5-level, hierarchically systemised set of occupations and specialisations occurring on the labour market. It organises particular occupations (specialisations) into gradually more aggregated groups and determines their symbols and names (within the range of major occupational groups there are specified sub-major groups, sub-major groups are further divided into minor groups, among minor groups there are specified unit groups; then particular specialisations are separated within the unit groups).

9. Data were compiled according to the enterprise method (excluding table 5).

TABL. 1 (83): **WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE**  
GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY

| LATA<br>YEARS                       | Ogółem<br>Total | Górnictwo<br>i wydobywanie<br>Mining and<br>quarrying | Przetwórstwo<br>przemysłowe<br>Manufacturing | Wytwarzanie<br>i zaopatrywanie<br>w energię<br>elektryczną,<br>gaz, parę<br>wodną<br>i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity, gas,<br>steam and air<br>conditioning<br>supply | Dostawa wody;<br>gospodarowa-<br>nie ściekami<br>i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup><br>Water supply;<br>sewerage,<br>waste<br>management<br>and<br>remediation<br>activities |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN  |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
| 2010 .....                          | 108869,3        | 12144,8                                               | 81193,4                                      | 10151,6                                                                                                                                                                         | 5379,5                                                                                                                                                                             |
| 2015 .....                          | 132847,9        | 12220,8                                               | 104179,6                                     | 9887,8                                                                                                                                                                          | 6559,7                                                                                                                                                                             |
| 2020 .....                          | 186989,7        | 13160,3                                               | 152664,0                                     | 11852,5                                                                                                                                                                         | 9312,8                                                                                                                                                                             |
| 2023 .....                          | 256937,6        | 19513,3                                               | 209414,6                                     | 15495,8                                                                                                                                                                         | 12514,0                                                                                                                                                                            |
| <b>2024 .....</b>                   | <b>282764,7</b> | <b>20036,0</b>                                        | <b>232042,5</b>                              | <b>16411,5</b>                                                                                                                                                                  | <b>14274,7</b>                                                                                                                                                                     |
| W ODSETKACH IN PERCENT              |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
| 2010 .....                          | 100,0           | 11,2                                                  | 74,6                                         | 9,3                                                                                                                                                                             | 4,9                                                                                                                                                                                |
| 2015 .....                          | 100,0           | 9,2                                                   | 78,4                                         | 7,5                                                                                                                                                                             | 4,9                                                                                                                                                                                |
| 2020 .....                          | 100,0           | 7,0                                                   | 81,6                                         | 6,3                                                                                                                                                                             | 5,0                                                                                                                                                                                |
| 2023 .....                          | 100,0           | 7,6                                                   | 81,5                                         | 6,0                                                                                                                                                                             | 4,9                                                                                                                                                                                |
| <b>2024 .....</b>                   | <b>100,0</b>    | <b>7,1</b>                                            | <b>82,1</b>                                  | <b>5,8</b>                                                                                                                                                                      | <b>5,0</b>                                                                                                                                                                         |
| 2010=100                            |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
| 2021 .....                          | 188,7           | 113,5                                                 | 208,7                                        | 119,7                                                                                                                                                                           | 189,4                                                                                                                                                                              |
| 2022 .....                          | 211,7           | 137,7                                                 | 233,1                                        | 131,9                                                                                                                                                                           | 210,4                                                                                                                                                                              |
| 2023 .....                          | 235,8           | 160,8                                                 | 258,0                                        | 152,6                                                                                                                                                                           | 232,3                                                                                                                                                                              |
| <b>2024 .....</b>                   | <b>259,6</b>    | <b>165,1</b>                                          | <b>285,9</b>                                 | <b>161,6</b>                                                                                                                                                                    | <b>265,1</b>                                                                                                                                                                       |
| 2015=100                            |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
| 2021 .....                          | 154,6           | 112,7                                                 | 162,6                                        | 122,9                                                                                                                                                                           | 155,5                                                                                                                                                                              |
| 2022 .....                          | 173,5           | 136,7                                                 | 181,6                                        | 135,4                                                                                                                                                                           | 172,8                                                                                                                                                                              |
| 2023 .....                          | 193,3           | 159,7                                                 | 201,0                                        | 156,7                                                                                                                                                                           | 190,8                                                                                                                                                                              |
| <b>2024 .....</b>                   | <b>212,8</b>    | <b>164,0</b>                                          | <b>222,7</b>                                 | <b>165,9</b>                                                                                                                                                                    | <b>217,7</b>                                                                                                                                                                       |
| 2021=100                            |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
| 2023 .....                          | 125,0           | 141,7                                                 | 123,7                                        | 127,5                                                                                                                                                                           | 122,7                                                                                                                                                                              |
| <b>2024 .....</b>                   | <b>137,6</b>    | <b>145,5</b>                                          | <b>137,1</b>                                 | <b>135,0</b>                                                                                                                                                                    | <b>140,0</b>                                                                                                                                                                       |
| ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100 |                 |                                                       |                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
| 2015 .....                          | 103,7           | 93,2                                                  | 105,7                                        | 98,3                                                                                                                                                                            | 103,7                                                                                                                                                                              |
| 2016 .....                          | 106,1           | 93,3                                                  | 108,2                                        | 99,8                                                                                                                                                                            | 106,2                                                                                                                                                                              |
| 2017 .....                          | 108,6           | 99,1                                                  | 110,2                                        | 102,8                                                                                                                                                                           | 106,9                                                                                                                                                                              |
| 2018 .....                          | 109,3           | 110,1                                                 | 109,7                                        | 105,5                                                                                                                                                                           | 108,0                                                                                                                                                                              |
| 2019 .....                          | 108,3           | 107,7                                                 | 108,6                                        | 106,3                                                                                                                                                                           | 107,9                                                                                                                                                                              |
| 2020 .....                          | 103,1           | 98,3                                                  | 103,2                                        | 104,2                                                                                                                                                                           | 107,3                                                                                                                                                                              |
| 2021 .....                          | 110,0           | 104,6                                                 | 111,0                                        | 102,6                                                                                                                                                                           | 109,5                                                                                                                                                                              |
| 2022 .....                          | 112,2           | 121,3                                                 | 111,7                                        | 110,2                                                                                                                                                                           | 111,1                                                                                                                                                                              |
| 2023 .....                          | 111,4           | 116,8                                                 | 110,7                                        | 115,7                                                                                                                                                                           | 110,4                                                                                                                                                                              |
| <b>2024 .....</b>                   | <b>110,1</b>    | <b>102,7</b>                                          | <b>110,8</b>                                 | <b>105,9</b>                                                                                                                                                                    | <b>114,1</b>                                                                                                                                                                       |

TABL. 2 (84). WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SKŁADNIKÓW WYNAGRODZEŃ  
GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY COMPONENTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                    |      | Ogółem<br>Grand total | W tym Of which                          |                                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      |      |                       | wynagrodzenia osobowe<br>personal wages |                                                                   | wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach<br>payments from profit and balance surplus in co-operatives | dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej<br>annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities | wynagrodzenia bezosobowe<br>impersonal wages and salaries |
|                                                                                                                                                      |      |                       | razem<br>total                          | w tym za pracę w godzinach nadliczbowych<br>of which for overtime |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |                                                           |
|                                                                                                                                                      |      |                       |                                         |                                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |                                                           |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                                | 2010 | 108869,3              | 105330,1                                | 2812,2                                                            | 216,5                                                                                                                                  | 52,1                                                                                                                                                    | 3184,4                                                    |
|                                                                                                                                                      | 2015 | 132847,9              | 129324,4                                | 3872,4                                                            | 78,7                                                                                                                                   | 42,9                                                                                                                                                    | 3323,4                                                    |
|                                                                                                                                                      | 2020 | 186989,7              | 182677,9                                | 5177,6                                                            | 70,1                                                                                                                                   | 46,5                                                                                                                                                    | 4078,8                                                    |
|                                                                                                                                                      | 2023 | 256937,6              | 250791,7                                | 7311,9                                                            | 50,4                                                                                                                                   | 55,4                                                                                                                                                    | 5847,6                                                    |
|                                                                                                                                                      | 2024 | 282764,7              | 275641,4                                | 7847,8                                                            | 70,2                                                                                                                                   | 61,1                                                                                                                                                    | 6680,0                                                    |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                                                | 2010 | 12144,8               | 12067,7                                 | 611,6                                                             | 12,6                                                                                                                                   | —                                                                                                                                                       | 63,9                                                      |
|                                                                                                                                                      | 2015 | 12220,8               | 12142,4                                 | 694,1                                                             | —                                                                                                                                      | —                                                                                                                                                       | 78,3                                                      |
|                                                                                                                                                      | 2020 | 13160,3               | 13026,2                                 | 778,9                                                             | 0,8                                                                                                                                    | —                                                                                                                                                       | .                                                         |
|                                                                                                                                                      | 2023 | 19513,3               | 19316,0                                 | 1190,5                                                            | 0,3                                                                                                                                    | —                                                                                                                                                       | .                                                         |
|                                                                                                                                                      | 2024 | 20036,0               | 19849,9                                 | 1215,9                                                            | —                                                                                                                                      | —                                                                                                                                                       | .                                                         |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                                      | 2010 | 81193,4               | 78190,6                                 | 2002,8                                                            | 93,2                                                                                                                                   | 2,5                                                                                                                                                     | 2822,8                                                    |
|                                                                                                                                                      | 2015 | 104179,6              | 101123,0                                | 2956,5                                                            | 60,9                                                                                                                                   | 0,9                                                                                                                                                     | 2917,5                                                    |
|                                                                                                                                                      | 2020 | 152664,0              | 149209,2                                | 4060,3                                                            | 54,6                                                                                                                                   | 1,5                                                                                                                                                     | 3284,1                                                    |
|                                                                                                                                                      | 2023 | 209414,6              | 204434,4                                | 5672,2                                                            | 35,1                                                                                                                                   | 1,7                                                                                                                                                     | 4755,7                                                    |
|                                                                                                                                                      | 2024 | 232042,5              | 226157,9                                | 6097,3                                                            | 51,6                                                                                                                                   | 2,0                                                                                                                                                     | 5529,7                                                    |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 2010 | 10151,6               | 9955,2                                  | 103,6                                                             | 96,6                                                                                                                                   | 1,4                                                                                                                                                     | 98,0                                                      |
|                                                                                                                                                      | 2015 | 9887,8                | 9766,9                                  | 118,9                                                             | 6,5                                                                                                                                    | 0,6                                                                                                                                                     | 113,5                                                     |
|                                                                                                                                                      | 2020 | 11852,5               | 11630,9                                 | 160,2                                                             | 5,4                                                                                                                                    | 0,4                                                                                                                                                     | 215,5                                                     |
|                                                                                                                                                      | 2023 | 15495,8               | 15239,4                                 | 194,5                                                             | 4,8                                                                                                                                    | 0,4                                                                                                                                                     | 250,7                                                     |
|                                                                                                                                                      | 2024 | 16411,5               | 16139,2                                 | 236,0                                                             | 7,5                                                                                                                                    | 0,3                                                                                                                                                     | 259,8                                                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | 2010 | 5379,5                | 5116,6                                  | 94,2                                                              | 14,1                                                                                                                                   | 48,2                                                                                                                                                    | 199,7                                                     |
|                                                                                                                                                      | 2015 | 6559,7                | 6292,1                                  | 102,9                                                             | 11,3                                                                                                                                   | 41,4                                                                                                                                                    | 214,1                                                     |
|                                                                                                                                                      | 2020 | 9312,8                | 8811,5                                  | 178,2                                                             | 9,3                                                                                                                                    | 44,6                                                                                                                                                    | 446,1                                                     |
|                                                                                                                                                      | 2023 | 12514,0               | 11801,9                                 | 254,7                                                             | 10,2                                                                                                                                   | 53,2                                                                                                                                                    | 644,8                                                     |
|                                                                                                                                                      | 2024 | 14274,7               | 13494,4                                 | 298,6                                                             | 11,2                                                                                                                                   | 58,9                                                                                                                                                    | 705,0                                                     |



TABL. 3 (85). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                               | 2010           | 2015           | 2020           | 2023            | 2024            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                 | w zł in PLN    |                |                |                 |                 |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                             | <b>3257,75</b> | <b>3983,49</b> | <b>5249,16</b> | <b>7161,47</b>  | <b>7958,62</b>  |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                         | 4633,50        | 5518,99        | 6888,05        | 9514,84         | 10230,91        |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                         | 3003,46        | 3794,13        | 5075,85        | 6924,27         | 7723,89         |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                             | <b>5817,81</b> | <b>6837,41</b> | <b>8471,35</b> | <b>12827,33</b> | <b>13111,94</b> |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                         | 5779,78        | 7144,40        | 8904,40        | 13956,26        | 14121,16        |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                         | 5909,73        | 6310,63        | 7858,17        | 11369,10        | 11861,73        |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego<br>(lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite | 5836,68        | 7161,62        | 8974,59        | 14134,18        | 14197,54        |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                   | <b>2917,18</b> | <b>3669,29</b> | <b>4969,50</b> | <b>6753,22</b>  | <b>7563,08</b>  |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                         | 3667,60        | 4955,56        | 6380,48        | 8291,70         | 9076,49         |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                         | 2885,45        | 3639,04        | 4941,19        | 6724,20         | 7533,30         |
| w tym:<br>of which:                                                                                             |                |                |                |                 |                 |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                           | 2530,24        | 3170,09        | 4539,84        | 6160,98         | 7013,12         |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                             | 4492,45        | 5414,01        | 6889,31        | 8459,04         | 9937,16         |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                          | 5394,64        | 6381,37        | 7285,22        | 10053,07        | 11045,73        |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                  | 2180,04        | 2708,62        | 3875,09        | 5243,13         | 5944,09         |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                       | 1654,17        | 2141,67        | 3125,90        | 4380,79         | 5090,56         |

TABL. 3 (85). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE**  
**WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY  
 BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                               | 2010        | 2015    | 2020    | 2023    | 2024     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|----------|
|                                                                                 | w zł in PLN |         |         |         |          |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>           |             |         |         |         |          |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....           | 2137,29     | 2670,24 | 3765,74 | 5158,04 | 5989,00  |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>            |             |         |         |         |          |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                     | 3281,00     | 4021,99 | 5449,03 | 7090,66 | 7978,04  |
| Manufacture of paper and paper products                                         |             |         |         |         |          |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....                   | 3039,78     | 3809,67 | 5042,99 | 6777,37 | 7433,79  |
| Printing and reproduction of recorded media                                     |             |         |         |         |          |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                               | 3924,23     | 4696,92 | 5998,91 | 7847,63 | 8564,66  |
| Manufacture of chemicals and chemical products                                  |             |         |         |         |          |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                           | 5111,13     | 5753,78 | 7500,07 | 9601,99 | 10640,71 |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                             |             |         |         |         |          |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                             | 2880,78     | 3574,70 | 4914,81 | 6703,65 | 7424,69  |
| Manufacture of rubber and plastic products                                      |             |         |         |         |          |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców nie-<br>metalicznych ..... | 3117,58     | 3754,44 | 5186,58 | 6880,12 | 7746,27  |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                              |             |         |         |         |          |
| Produkcja metali .....                                                          | 3631,85     | 4439,29 | 5498,92 | 7395,04 | 8162,06  |
| Manufacture of basic metals                                                     |             |         |         |         |          |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                   | 2802,10     | 3526,88 | 4672,37 | 6385,27 | 7007,77  |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                      |             |         |         |         |          |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                | 3226,94     | 4135,13 | 5749,41 | 7764,77 | 8579,13  |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                        |             |         |         |         |          |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                          | 3284,63     | 4158,76 | 5555,85 | 7537,02 | 8392,71  |
| Manufacture of electrical equipment                                             |             |         |         |         |          |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                  | 3364,58     | 4195,48 | 5359,98 | 7260,67 | 8070,26  |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                   |             |         |         |         |          |

TABL. 3 (85). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
**AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                         | 2010           | 2015           | 2020           | 2023            | 2024            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                           | w zł in PLN    |                |                |                 |                 |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                    |                |                |                |                 |                 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 3529,88        | 4459,32        | 5801,17        | 7898,90         | 8790,59         |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |                |                |                |                 |                 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 3322,92        | 4572,06        | 5921,40        | 7873,39         | 8853,86         |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |                |                |                |                 |                 |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 2248,26        | 2830,93        | 3952,87        | 5231,25         | 5905,30         |
| Manufacture of furniture                                                                                  |                |                |                |                 |                 |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 2359,84        | 3131,15        | 4406,33        | 6237,09         | 7071,02         |
| Other manufacturing                                                                                       |                |                |                |                 |                 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 3458,95        | 4522,71        | 5512,20        | 7595,90         | 8396,75         |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |                |                |                |                 |                 |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> ..... | <b>5252,09</b> | <b>6546,95</b> | <b>8177,46</b> | <b>10986,03</b> | <b>12001,08</b> |
| <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                                                |                |                |                |                 |                 |
| Sektor publiczny .....                                                                                    | 5217,54        | 5834,23        | 8043,84        | 10619,23        | 11735,39        |
| Public sector                                                                                             |                |                |                |                 |                 |
| Sektor prywatny .....                                                                                     | 5338,89        | 7129,44        | 8286,01        | 11247,08        | 12219,00        |
| Private sector                                                                                            |                |                |                |                 |                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....                   | <b>3227,61</b> | <b>3825,28</b> | <b>4844,23</b> | <b>6345,03</b>  | <b>7198,71</b>  |
| <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>                                |                |                |                |                 |                 |
| sektor publiczny .....                                                                                    | 3340,97        | 4036,05        | 5001,29        | 6444,66         | 7354,70         |
| public sector                                                                                             |                |                |                |                 |                 |
| sektor prywatny .....                                                                                     | 2971,24        | 3372,72        | 4549,32        | 6161,13         | 6913,15         |
| private sector                                                                                            |                |                |                |                 |                 |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                |                |                |                 |                 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 3395,26        | 4099,58        | 5075,01        | 6466,74         | 7379,41         |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |                |                |                |                 |                 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 2991,82        | 3424,28        | 4552,53        | 6105,85         | 6912,33         |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |                |                |                |                 |                 |

TABL. 4 (86): **DYNAMIKA PRZECIĘTNYCH MIESIĘCZNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**INDICES OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY  
BY SECTIONS AND DIVISIONS

A. ROK POPRZEDNI=100

PREVIOUS YEAR=100

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                     | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                               | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |              |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b><br><b>TOTAL</b>                                                                                                            | <b>102,7</b>      | <b>103,2</b> | <b>106,2</b> | <b>107,2</b> | <b>106,8</b> | <b>105,0</b>      | <b>108,3</b> | <b>111,9</b> | <b>112,6</b> | <b>111,1</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b><br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                 | <b>100,4</b>      | <b>99,9</b>  | <b>102,8</b> | <b>110,7</b> | <b>106,7</b> | <b>102,1</b>      | <b>106,9</b> | <b>122,6</b> | <b>115,6</b> | <b>102,2</b> |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite                                     | 100,4             | 100,3        | 101,4        | 113,5        | 107,8        | 100,8             | 104,0        | 129,4        | 117,0        | 100,4        |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b><br><b>Manufacturing</b>                                                                                       | <b>103,8</b>      | <b>104,3</b> | <b>107,3</b> | <b>107,3</b> | <b>107,1</b> | <b>105,3</b>      | <b>109,0</b> | <b>111,3</b> | <b>112,0</b> | <b>112,0</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                           |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                                                               | 103,6             | 105,6        | 108,4        | 108,0        | 107,4        | 107,8             | 107,8        | 112,0        | 112,3        | 113,8        |
| Produkcja napojów<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 103,4             | 106,3        | 103,3        | 108,2        | 103,4        | 103,6             | 105,9        | 109,0        | 106,3        | 117,5        |
| Produkcja wyrobów tytoniowych<br>Manufacture of tobacco products                                                                              | 106,0             | 99,3         | 104,0        | 99,8         | 105,8        | 104,7             | 108,2        | 114,6        | 111,3        | 109,9        |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 104,6             | 106,7        | 108,5        | 108,6        | 106,4        | 107,0             | 110,4        | 109,4        | 112,1        | 113,4        |
| Produkcja odzieży<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                           | 104,8             | 105,4        | 109,3        | 106,3        | 106,9        | 111,4             | 110,1        | 110,0        | 115,7        | 116,2        |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 103,2             | 106,0        | 108,9        | 106,5        | 106,2        | 108,0             | 111,4        | 111,3        | 110,5        | 116,1        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | 104,1             | 103,8        | 106,8        | 106,0        | 107,3        | 107,5             | 106,9        | 110,0        | 110,6        | 112,5        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                                     | 98,5              | 105,1        | 105,8        | 107,9        | 107,0        | 103,1             | 107,5        | 111,7        | 111,9        | 109,7        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                 | 102,8             | 103,4        | 104,7        | 105,1        | 106,1        | 105,8             | 107,3        | 111,0        | 109,8        | 109,1        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | 107,8             | 105,1        | 102,6        | 108,1        | 105,4        | 106,1             | 109,5        | 107,4        | 108,9        | 110,8        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                   | 103,7             | 104,8        | 108,3        | 107,2        | 107,7        | 104,9             | 110,3        | 111,4        | 111,0        | 110,8        |



TABL. 4 (86): **DYNAMIKA PRZECIĘTNYCH MIESIĘCZNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**INDICES OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH  
FOR BASE YEARS

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                     | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2023         | 2024         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                               | 2010=100     |              |              |              | 2015=100     |              |              |              | 2021=100     |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b><br><b>TOTAL</b>                                                                                                            | <b>174,4</b> | <b>195,2</b> | <b>219,8</b> | <b>244,2</b> | <b>142,7</b> | <b>159,7</b> | <b>179,8</b> | <b>199,8</b> | <b>126,0</b> | <b>140,0</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b><br><b>Mining and quarrying</b>                                                                                 | <b>155,8</b> | <b>191,0</b> | <b>220,8</b> | <b>225,7</b> | <b>132,3</b> | <b>162,2</b> | <b>187,5</b> | <b>191,6</b> | <b>141,7</b> | <b>144,8</b> |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite                                     | 160,0        | 207,0        | 242,2        | 243,2        | 130,4        | 168,7        | 197,4        | 198,2        | 151,4        | 152,0        |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b><br><b>Manufacturing</b>                                                                                       | <b>185,7</b> | <b>206,7</b> | <b>231,5</b> | <b>259,3</b> | <b>147,6</b> | <b>164,3</b> | <b>184,0</b> | <b>206,1</b> | <b>124,7</b> | <b>139,7</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                                                               | 193,5        | 216,7        | 243,4        | 277,0        | 154,5        | 173,0        | 194,3        | 221,1        | 125,8        | 143,2        |
| Produkcja napojów<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 162,3        | 176,9        | 188,0        | 220,9        | 134,7        | 146,8        | 156,0        | 183,3        | 115,9        | 136,2        |
| Produkcja wyrobów tytoniowych<br>Manufacture of tobacco products                                                                              | 146,3        | 167,7        | 186,7        | 205,2        | 123,6        | 141,6        | 157,6        | 173,2        | 127,5        | 140,1        |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 196,4        | 214,9        | 240,9        | 273,2        | 158,2        | 173,1        | 194,0        | 220,0        | 122,6        | 139,0        |
| Produkcja odzieży<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                           | 207,9        | 228,7        | 264,6        | 307,5        | 160,6        | 176,7        | 204,4        | 237,5        | 127,3        | 147,9        |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 196,4        | 218,6        | 241,6        | 280,5        | 157,0        | 174,7        | 193,0        | 224,1        | 123,0        | 142,8        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper products                                                              | 177,5        | 195,3        | 216,0        | 243,0        | 145,1        | 159,6        | 176,5        | 198,6        | 121,7        | 136,9        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                                     | 178,1        | 198,9        | 222,6        | 244,2        | 142,3        | 158,9        | 177,8        | 195,0        | 125,0        | 137,1        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                 | 164,1        | 182,2        | 200,1        | 218,3        | 137,0        | 152,1        | 167,0        | 182,2        | 121,9        | 133,0        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                        | 166,5        | 178,8        | 194,7        | 215,7        | 142,7        | 153,3        | 166,9        | 184,9        | 117,0        | 129,6        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                   | 188,4        | 209,9        | 233,0        | 258,2        | 151,7        | 169,0        | 187,6        | 207,9        | 123,7        | 137,1        |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych<br>surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                 | 180,5        | 197,5        | 221,0        | 248,8        | 149,7        | 163,8        | 183,3        | 206,4        | 122,4        | 137,8        |

TABL. 4 (86): **DYNAMIKA PRZECIĘTNYCH MIESIĘCZNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

INDICES OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.)  
FOR BASE YEARS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                  | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2023         | 2024         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                            | 2010=100     |              |              |              | 2015=100     |              |              |              | 2021=100     |              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br>Manufacturing (cont.)                                                                                            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                      | 167,4        | 188,5        | 203,4        | 224,6        | 137,0        | 154,3        | 166,5        | 183,8        | 121,5        | 134,1        |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                | 183,9        | 206,9        | 228,2        | 250,3        | 145,8        | 164,0        | 180,9        | 198,4        | 124,1        | 136,1        |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                               | 195,0        | 216,5        | 241,2        | 266,5        | 152,1        | 168,8        | 188,0        | 207,7        | 123,7        | 136,7        |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                              | 187,5        | 203,4        | 229,4        | 255,6        | 148,1        | 160,7        | 181,3        | 202,0        | 122,4        | 136,4        |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                            | 174,7        | 195,8        | 216,0        | 240,2        | 140,2        | 157,2        | 173,4        | 192,8        | 123,6        | 137,4        |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                        | 175,6        | 198,1        | 223,9        | 249,2        | 138,9        | 156,7        | 177,1        | 197,1        | 127,5        | 141,9        |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                             | 192,4        | 213,4        | 236,7        | 266,3        | 140,0        | 155,3        | 172,2        | 193,7        | 123,0        | 138,4        |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                          | 189,7        | 206,0        | 232,2        | 262,2        | 150,9        | 163,9        | 184,7        | 208,5        | 122,4        | 138,2        |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                   | 204,3        | 226,8        | 264,0        | 299,4        | 154,0        | 170,9        | 198,9        | 225,6        | 129,2        | 146,5        |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                          | 177,5        | 193,3        | 219,4        | 242,4        | 135,7        | 147,8        | 167,8        | 185,4        | 123,6        | 136,6        |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b><br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | <b>163,4</b> | <b>182,0</b> | <b>208,9</b> | <b>228,1</b> | <b>131,2</b> | <b>146,2</b> | <b>167,8</b> | <b>183,2</b> | <b>127,9</b> | <b>139,7</b> |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b><br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | <b>160,9</b> | <b>176,2</b> | <b>196,5</b> | <b>223,0</b> | <b>135,7</b> | <b>148,6</b> | <b>165,7</b> | <b>188,1</b> | <b>122,1</b> | <b>138,6</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                     | 158,5        | 172,8        | 190,3        | 217,1        | 131,4        | 143,2        | 157,7        | 179,9        | 120,0        | 136,9        |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                         | 165,4        | 182,9        | 204,1        | 231,0        | 144,6        | 159,9        | 178,4        | 201,9        | 123,4        | 139,7        |

TABL. 5 (87). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                               | 2010            | 2015           | 2020           | 2023           | 2024                                                                                                         |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                 | ogółem<br>total |                |                |                | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |                |                |
|                                                                                                                 |                 |                |                |                | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249         |                |
|                                                                                                                 | w zł in PLN     |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                             | <b>2511,43</b>  | <b>3143,57</b> | <b>4295,20</b> | <b>5868,87</b> | <b>6641,42</b>                                                                                               | <b>5888,94</b> | <b>7311,89</b> |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                         | 3351,51         | 3986,13        | 4920,43        | 6440,80        | 7342,34                                                                                                      | 6935,48        | 7458,89        |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                         | 2455,43         | 3092,85        | 4257,82        | 5834,80        | 6598,92                                                                                                      | 5859,85        | 7298,39        |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                             | <b>3575,82</b>  | <b>4179,39</b> | <b>5111,77</b> | <b>6952,05</b> | <b>7958,39</b>                                                                                               | <b>6662,38</b> | <b>8965,22</b> |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                         | 4304,64         | 5956,56        | 6832,39        | 9769,91        | .                                                                                                            | 6269,47        | .              |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                         | 3531,25         | 4110,79        | 5050,97        | 6865,49        | .                                                                                                            | 6665,89        | .              |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite | 3832,93         | 5285,86        | 6257,91        | 10082,05       | 10643,53                                                                                                     | .              | 10800,62       |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                   | <b>2426,28</b>  | <b>3061,44</b> | <b>4226,88</b> | <b>5785,74</b> | <b>6539,08</b>                                                                                               | <b>5800,12</b> | <b>7229,95</b> |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                         | 2973,89         | 3698,62        | 4805,24        | 6756,49        | 7543,20                                                                                                      | 7674,68        | 7533,02        |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                         | 2416,09         | 3056,59        | 4223,13        | 5781,05        | 6534,14                                                                                                      | 5798,75        | 7227,26        |
| w tym:<br>of which:                                                                                             |                 |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                           | 2050,47         | 2629,05        | 3767,73        | 5189,05        | 5976,11                                                                                                      | 5306,58        | 6538,18        |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                             | 3039,03         | 3628,11        | 5001,80        | 6371,89        | 7867,82                                                                                                      | 6956,58        | 8349,26        |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                          | 4796,56         | 3478,52        | 5655,67        | 8634,36        | .                                                                                                            | .              | .              |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                  | 2096,10         | 2623,07        | 3713,88        | 5004,29        | 5724,30                                                                                                      | 5206,78        | 6300,41        |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                       | 1574,15         | 2061,78        | 3009,60        | 4209,75        | 4882,91                                                                                                      | 4713,53        | 5215,43        |



TABL. 5 (87). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
**AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                             | 2010            | 2015    | 2020    | 2023    | 2024                                                                                                         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                                                                                                                               | ogółem<br>total |         |         |         | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |         |         |
|                                                                                                                                               |                 |         |         |         | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249  |         |
|                                                                                                                                               | w zł in PLN     |         |         |         |                                                                                                              |         |         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                               |                 |         |         |         |                                                                                                              |         |         |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 1863,82         | 2297,25 | 3271,90 | 4597,66 | 5358,50                                                                                                      | 4926,84 | 6102,29 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 2615,40         | 3244,37 | 4466,48 | 5956,74 | 6823,60                                                                                                      | 5819,34 | 7374,03 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 2640,13         | 3140,26 | 4167,52 | 5712,48 | 6322,34                                                                                                      | 5643,80 | 7129,50 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | 3364,60         | 4008,42 | 5436,19 | 7139,08 | 7907,14                                                                                                      | 7013,42 | 8412,43 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                  | 4022,41         | 4861,10 | 6582,00 | 8352,58 | 9420,78                                                                                                      | 9103,07 | 9516,40 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                             | 2596,66         | 3242,15 | 4448,45 | 6030,63 | 6831,26                                                                                                      | 5984,24 | 7333,70 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products              | 2629,10         | 3120,57 | 4284,39 | 5784,33 | 6572,98                                                                                                      | 5542,89 | 7557,88 |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                         | 2842,89         | 3518,19 | 4649,99 | 6372,57 | 7187,98                                                                                                      | 6828,32 | 7431,89 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                   | 2629,74         | 3275,36 | 4334,96 | 5887,97 | 6484,41                                                                                                      | 5726,98 | 7370,92 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                  | 3484,46         | 3979,27 | 5591,15 | 7470,76 | 8100,83                                                                                                      | 7423,01 | 8560,32 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                 | 2915,32         | 3665,25 | 4760,65 | 6424,62 | 7198,03                                                                                                      | 6656,33 | 7463,13 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                               | 3102,00         | 3785,41 | 5030,03 | 6763,81 | 7527,86                                                                                                      | 7060,83 | 7799,61 |

TABL. 5 (87). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
**AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                 | 2010            | 2015           | 2020           | 2023           | 2024                                                                                                         |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                                                   | ogółem<br>total |                |                |                | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with<br>the following number<br>of employed persons |                |                |
|                                                                                                                                                                   |                 |                |                |                | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249         |                |
|                                                                                                                                                                   | w zł in PLN     |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                  |                 |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                               | 2732,20         | 3532,91        | 4758,18        | 6590,26        | 7245,15                                                                                                      | 6441,75        | 7534,21        |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                    | 2860,39         | 3709,53        | 5098,39        | 6782,92        | 8355,24                                                                                                      | 8882,26        | 7906,74        |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                 | 1886,54         | 2388,33        | 3397,29        | 4770,50        | 5416,72                                                                                                      | 4929,11        | 5975,60        |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                          | 2148,61         | 2875,68        | 4004,78        | 5822,90        | 6616,42                                                                                                      | 5862,00        | 7384,40        |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                 | 3141,77         | 4090,00        | 5110,94        | 6876,70        | 7676,59                                                                                                      | 6888,23        | 9300,08        |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | <b>4195,37</b>  | <b>4854,82</b> | <b>6097,09</b> | <b>8362,21</b> | <b>9494,68</b>                                                                                               | <b>8741,68</b> | <b>9960,33</b> |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                           | 4197,80         | 4647,34        | 5665,07        | 7479,52        | 8475,47                                                                                                      | 7997,55        | 8638,77        |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                           | 4191,75         | 5137,24        | 6610,74        | 9216,28        | 10437,96                                                                                                     | 9092,43        | 11783,70       |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | <b>3009,11</b>  | <b>3588,46</b> | <b>4580,52</b> | <b>6065,41</b> | <b>6909,19</b>                                                                                               | <b>6400,42</b> | <b>7189,32</b> |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                                           | 3203,03         | 3833,81        | 4747,23        | 6162,06        | .                                                                                                            | 6684,22        | .              |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                                           | 2749,13         | 3208,68        | 4336,14        | 5926,67        | .                                                                                                            | 6222,59        | .              |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                               |                 |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                            | 3250,55         | 3830,59        | 4710,34        | 6045,41        | 6922,16                                                                                                      | 6664,98        | 7095,78        |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                | 2835,35         | 3272,99        | 4351,51        | 5896,89        | 6708,44                                                                                                      | 6148,18        | 7048,18        |

TABL. 6 (88). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS               | 2010           | 2015           | 2020           | 2023           | 2024           |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                          | w zł    in PLN |                |                |                |                |
| <b>P O L S K A</b><br><b>P O L A N D</b> | <b>3257,75</b> | <b>3983,49</b> | <b>5249,16</b> | <b>7161,47</b> | <b>7958,62</b> |
| Dolnośląskie .....                       | 3620,47        | 4414,10        | 5930,38        | 8179,33        | 9053,28        |
| Kujawsko-pomorskie .....                 | 2750,35        | 3392,81        | 4579,60        | 6249,26        | 7047,27        |
| Lubelskie .....                          | 3068,17        | 3760,83        | 4884,96        | 6760,01        | 7514,20        |
| Lubuskie .....                           | 2798,41        | 3509,62        | 4813,05        | 6641,40        | 7397,38        |
| Łódzkie .....                            | 2949,08        | 3742,27        | 5027,87        | 6764,16        | 7605,07        |
| Małopolskie .....                        | 3037,03        | 3748,12        | 5153,34        | 6969,61        | 7727,45        |
| Mazowieckie .....                        | 3706,08        | 4505,21        | 5768,52        | 7805,19        | 8732,24        |
| Opolskie .....                           | 3041,07        | 3679,97        | 5005,13        | 6769,22        | 7532,02        |
| Podkarpackie .....                       | 2742,92        | 3402,27        | 4534,60        | 6239,36        | 7082,67        |
| Podlaskie .....                          | 2654,37        | 3344,37        | 4668,42        | 6281,80        | 7058,03        |
| Pomorskie .....                          | 3181,39        | 3888,19        | 5231,35        | 7129,08        | 7926,98        |
| Śląskie .....                            | 3910,15        | 4648,07        | 5772,76        | 8099,80        | 8740,93        |
| Świętokrzyskie .....                     | 2813,80        | 3468,98        | 4648,33        | 6386,67        | 7255,72        |
| Warmińsko-mazurskie .....                | 2587,50        | 3231,63        | 4411,37        | 6026,39        | 6804,13        |
| Wielkopolskie .....                      | 3029,26        | 3722,24        | 5008,14        | 6625,44        | 7410,02        |
| Zachodniopomorskie .....                 | 2802,71        | 3507,67        | 4877,44        | 6532,93        | 7261,14        |

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.**  
**EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024**

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup>                                                           | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                                                                          | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |
| O G Ó Ł E M<br>T O T A L                                                                                                 |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>O G Ó Ł E M<br/>T O T A L</b> .....                                                                                   | <b>100,0</b>                                    | <b>100,0</b>          | <b>100,0</b>     | <b>8407,99</b>                                                                  | <b>8892,67</b>        | <b>7379,63</b>   |
| <b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy<br/>Managers</b> .....                                | <b>7,7</b>                                      | <b>7,8</b>            | <b>7,5</b>       | <b>15719,39</b>                                                                 | <b>16384,56</b>       | <b>14264,06</b>  |
| <b>Specjaliści<br/>Professionals</b> .....                                                                               | <b>12,9</b>                                     | <b>10,6</b>           | <b>17,6</b>      | <b>10512,29</b>                                                                 | <b>11542,71</b>       | <b>9186,51</b>   |
| Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych ....<br>Science and engineering professionals                 | 5,8                                             | 6,3                   | 4,7              | 10685,32                                                                        | 11396,52              | 8672,00          |
| Specjaliści do spraw zdrowia .....<br>Health professionals                                                               | 0,2                                             | 0,2                   | 0,4              | 10028,43                                                                        | 10384,89              | 9677,92          |
| Specjaliści nauczania i wychowania .....<br>Teaching professionals                                                       | 0,0                                             | 0,0                   | 0,0              | 8425,78                                                                         | 8683,89               | 7838,27          |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania .....<br>Business and administration professionals                      | 5,8                                             | 3,0                   | 11,6             | 9886,87                                                                         | 11108,62              | 9212,97          |
| Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych<br>Information and communications technology professionals | 0,8                                             | 1,0                   | 0,4              | 13604,44                                                                        | 13867,95              | 12299,30         |
| Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury .....<br>Legal, social and cultural professionals          | 0,2                                             | 0,1                   | 0,4              | 11456,84                                                                        | 12775,61              | 10811,31         |
| <b>Technicy i inny średni personel<br/>Technicians and associate professionals</b> .....                                 | <b>11,1</b>                                     | <b>10,6</b>           | <b>12,0</b>      | <b>8897,42</b>                                                                  | <b>9531,80</b>        | <b>7713,29</b>   |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych<br>Science and engineering associate professionals           | 7,7                                             | 8,4                   | 6,0              | 8989,47                                                                         | 9585,89               | 7210,75          |
| Średni personel do spraw zdrowia .....<br>Health associate professionals                                                 | 0,2                                             | 0,2                   | 0,4              | 8686,59                                                                         | 9091,05               | 8242,19          |
| Średni personel do spraw biznesu i administracji .....<br>Business and administration associate professionals            | 2,9                                             | 1,7                   | 5,6              | 8673,21                                                                         | 9353,50               | 8233,66          |

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Patrz uwagi do działu, ust. 8.

a Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover entities with 10 or more employed persons. b See notes to the chapter, item 8.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup>                                                                                | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                                                                                               | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |
| O G Ó Ł E M (cd.)<br>T O T A L (cont.)                                                                                                        |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Technicy i inny średni personel (dok.)</b><br><b>Technicians and associate professionals (cont.)</b>                                       |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny .....<br>Legal, social, cultural and related associate professionals | 0,0                                             | 0,0                   | 0,1              | 7068,73                                                                         | 8588,35               | 6186,76          |
| Technicy informatycy .....<br>Information and communications technicians                                                                      | 0,2                                             | 0,3                   | 0,1              | 9236,70                                                                         | 9318,96               | 8361,44          |
| <b>Pracownicy biurowi .....<br/>Clerical support workers</b>                                                                                  | <b>6,7</b>                                      | <b>5,6</b>            | <b>9,0</b>       | <b>7066,79</b>                                                                  | <b>7234,67</b>        | <b>6843,33</b>   |
| Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni .....<br>General and keyboard clerks                                                     | 1,7                                             | 0,5                   | 4,2              | 7027,89                                                                         | 8560,93               | 6621,27          |
| Pracownicy obsługi klienta .....<br>Customer services clerks                                                                                  | 0,2                                             | 0,1                   | 0,3              | 7718,83                                                                         | 7994,21               | 7552,71          |
| Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej .....<br>Numerical and material recording clerks                        | 4,4                                             | 4,9                   | 3,5              | 6974,81                                                                         | 7030,94               | 6808,52          |
| Pozostali pracownicy obsługi biura .....<br>Other clerical support workers                                                                    | 0,4                                             | 0,2                   | 1,0              | 7957,66                                                                         | 8719,08               | 7704,53          |
| <b>Pracownicy usług i sprzedawcy .....<br/>Service and sales workers</b>                                                                      | <b>2,3</b>                                      | <b>1,2</b>            | <b>4,8</b>       | <b>6117,30</b>                                                                  | <b>7089,48</b>        | <b>5606,77</b>   |
| Pracownicy usług osobistych .....<br>Personal service workers                                                                                 | 0,6                                             | 0,6                   | 0,7              | 5974,10                                                                         | 6044,47               | 5842,41          |
| Sprzedawcy i pokrewni .....<br>Sales workers                                                                                                  | 1,5                                             | 0,3                   | 4,0              | 5979,09                                                                         | 8446,37               | 5564,20          |
| Pracownicy opieki osobistej i pokrewni .....<br>Personal care workers                                                                         | 0,0                                             | 0,0                   | 0,0              | 6995,09                                                                         | 7500,00               | 6931,98          |
| Pracownicy usług ochrony .....<br>Protective services workers                                                                                 | 0,2                                             | 0,3                   | 0,1              | 7406,27                                                                         | 7737,12               | 5580,98          |
| <b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy .....<br/>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</b>                                      | <b>0,0</b>                                      | <b>0,1</b>            | <b>0,0</b>       | <b>5891,60</b>                                                                  | <b>5875,23</b>        | <b>5970,48</b>   |

a, b Notki patrz na str. 287.  
a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup>                                          | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                                                         | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |
| O G Ó Ł E M (dok.)<br>T O T A L (cont.)                                                                 |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b> .....                                                       | <b>28,1</b>                                     | <b>33,5</b>           | <b>16,5</b>      | <b>7234,77</b>                                                                  | <b>7573,61</b>        | <b>5778,52</b>   |
| Craft and related trades workers                                                                        |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)                                               | 3,1                                             | 4,2                   | 0,8              | 7194,88                                                                         | 7225,85               | 6851,22          |
| Building and related trades workers, excluding electricians                                             |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i po-<br>krewni .....                             | 11,7                                            | 16,1                  | 2,2              | 7777,26                                                                         | 7882,77               | 6172,01          |
| Metal, machinery and related trades workers                                                             |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni .....                                                            | 1,5                                             | 1,6                   | 1,3              | 6816,05                                                                         | 7214,66               | 5780,53          |
| Handicraft and printing workers                                                                         |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Elektrycy i elektronicy .....                                                                           | 3,0                                             | 4,1                   | 0,7              | 9105,46                                                                         | 9347,87               | 6166,21          |
| Electrical and electronic trades workers                                                                |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna,<br>produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni ..... | 8,7                                             | 7,5                   | 11,4             | 5944,69                                                                         | 6192,70               | 5601,78          |
| Food processing, wood working, garment and other craft and<br>related trades workers                    |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b> .....                                                    | <b>24,5</b>                                     | <b>25,7</b>           | <b>22,1</b>      | <b>7360,93</b>                                                                  | <b>7901,22</b>        | <b>6027,95</b>   |
| Plant and machine operators and assemblers                                                              |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych                                               | 15,7                                            | 16,1                  | 14,9             | 7571,11                                                                         | 8238,54               | 6035,00          |
| Stationary plant and machine operators                                                                  |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Monterzy .....                                                                                          | 4,5                                             | 3,4                   | 6,9              | 6641,77                                                                         | 7266,44               | 5981,08          |
| Assemblers                                                                                              |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Kierowcy i operatorzy pojazdów .....                                                                    | 4,2                                             | 6,1                   | 0,3              | 7349,91                                                                         | 7365,16               | 6720,94          |
| Drivers and mobile plant operators                                                                      |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Pracownicy wykonujący prace proste</b> .....                                                         | <b>6,7</b>                                      | <b>5,0</b>            | <b>10,5</b>      | <b>6096,80</b>                                                                  | <b>6517,00</b>        | <b>5674,69</b>   |
| Elementary occupations                                                                                  |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| w tym:<br>of which:                                                                                     |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie<br>i rybactwie .....                         | 0,0                                             | 0,0                   | 0,0              | 5904,20                                                                         | 5929,21               | 5776,14          |
| Agricultural, forestry and fishery labourers                                                            |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle,<br>budownictwie i transporcie .....          | 4,6                                             | 3,4                   | 7,4              | 6286,14                                                                         | 6772,79               | 5813,41          |
| Labourers in mining, construction, manufacturing and trans-<br>port                                     |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace<br>proste .....                               | 1,3                                             | 1,4                   | 1,0              | 5907,27                                                                         | 5987,75               | 5671,16          |
| Refuse workers and other elementary workers                                                             |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |

a, b Notki patrz na str. 287.  
a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup>               | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                              | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |
| <b>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</b><br><b>MINING AND QUARRYING</b>                |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                          | <b>100,0</b>                                    | <b>100,0</b>          | <b>100,0</b>     | <b>13102,82</b>                                                                 | <b>13388,59</b>       | <b>10698,77</b>  |
| <b>TOTAL</b> .....                                                           |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b> ..... | <b>2,8</b>                                      | <b>2,3</b>            | <b>6,8</b>       | <b>19292,18</b>                                                                 | <b>20024,08</b>       | <b>17236,06</b>  |
| <b>Managers</b> .....                                                        |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Specjaliści</b> .....                                                     | <b>9,0</b>                                      | <b>7,3</b>            | <b>23,9</b>      | <b>15188,17</b>                                                                 | <b>16574,37</b>       | <b>11640,56</b>  |
| <b>Professionals</b> .....                                                   |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych .....             | 5,7                                             | 5,9                   | 4,5              | 16675,13                                                                        | 17089,31              | 12140,82         |
| Science and engineering professionals .....                                  |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści do spraw zdrowia .....                                           | 0,2                                             | 0,2                   | 0,2              | 16229,26                                                                        | 17284,09              | 9028,90          |
| Health professionals .....                                                   |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści nauczania i wychowania .....                                     | —                                               | —                     | —                | —                                                                               | —                     | —                |
| Teaching professionals .....                                                 |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania .....                       | 2,9                                             | 1,0                   | 18,1             | 12289,10                                                                        | 14156,87              | 11380,61         |
| Business and administration professionals .....                              |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych .....          | 0,1                                             | 0,1                   | 0,1              | 11200,74                                                                        | 11741,43              | 7000,00          |
| Information and communications technology professionals .....                |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury .....          | 0,2                                             | 0,1                   | 1,0              | 15267,19                                                                        | 15259,66              | 15271,70         |
| Legal, social and cultural professionals .....                               |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Technicy i inny średni personel</b> .....                                 | <b>9,2</b>                                      | <b>8,6</b>            | <b>14,3</b>      | <b>14512,11</b>                                                                 | <b>15467,02</b>       | <b>9683,47</b>   |
| <b>Technicians and associate professionals</b> .....                         |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych .....            | 7,9                                             | 8,0                   | 7,1              | 15033,69                                                                        | 15668,36              | 9059,36          |
| Science and engineering associate professionals .....                        |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel do spraw zdrowia .....                                       | 0,2                                             | 0,1                   | 0,6              | 13568,46                                                                        | 15528,79              | 10365,68         |
| Health associate professionals .....                                         |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel do spraw biznesu i administracji .....                       | 0,9                                             | 0,3                   | 6,2              | 10526,65                                                                        | 11181,82              | 10275,03         |
| Business and administration associate professionals .....                    |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |

a, b Notki patrz na str. 287.  
a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup> | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |

**GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (cd.)**  
**MINING AND QUARRYING (cont.)**

|                                                                                                                                               |            |            |             |                 |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Technicy i inny średni personel (dok.)</b><br><b>Technicians and associate professionals (cont.)</b>                                       |            |            |             |                 |                 |                 |
| Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny .....<br>Legal, social, cultural and related associate professionals | 0,0        | 0,0        | 0,0         | 10254,83        | 10548,27        | 6000,00         |
| Technicy informatycy .....<br>Information and communications technicians                                                                      | 0,2        | 0,2        | 0,3         | 13378,65        | 13932,42        | 11009,74        |
| <b>Pracownicy biurowi .....<br/>Clerical support workers</b>                                                                                  | <b>3,7</b> | <b>0,8</b> | <b>28,1</b> | <b>10142,88</b> | <b>9999,88</b>  | <b>10178,04</b> |
| Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni .....<br>General and keyboard clerks                                                     | 1,8        | 0,3        | 14,8        | 10089,94        | 10746,99        | 9984,67         |
| Pracownicy obsługi klienta .....<br>Customer services clerks                                                                                  | 0,1        | 0,0        | 1,0         | 6744,71         | 4305,90         | 7105,24         |
| Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej .....<br>Numerical and material recording clerks                        | 1,2        | 0,5        | 7,3         | 9959,28         | 9583,02         | 10168,62        |
| Pozostali pracownicy obsługi biura .....<br>Other clerical support workers                                                                    | 0,6        | 0,0        | 4,9         | 11500,64        | 12482,49        | 11436,65        |
| <b>Pracownicy usług i sprzedawcy .....<br/>Service and sales workers</b>                                                                      | <b>1,3</b> | <b>1,0</b> | <b>3,3</b>  | <b>11244,42</b> | <b>12579,63</b> | <b>7761,10</b>  |
| Pracownicy usług osobistych .....<br>Personal service workers                                                                                 | 0,3        | 0,2        | 0,9         | 5686,34         | 6122,71         | 4863,60         |
| Sprzedawcy i pokrewni .....<br>Sales workers                                                                                                  | 0,6        | 0,3        | 2,4         | 12498,28        | 15706,60        | 8807,50         |
| Pracownicy opieki osobistej i pokrewni .....<br>Personal care workers                                                                         | —          | —          | —           | —               | —               | —               |
| Pracownicy usług ochrony .....<br>Protective services workers                                                                                 | 0,4        | 0,5        | 0,0         | 13028,32        | 13040,17        | 7577,88         |
| <b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy .....<br/>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</b>                                      | <b>—</b>   | <b>—</b>   | <b>—</b>    | <b>—</b>        | <b>—</b>        | <b>—</b>        |

a, b Notki patrz na str. 287.  
a, b See footnotes on page 287.



TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup>                                                           | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                                                                          | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |
| GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (dok.)<br>MINING AND QUARRYING (cont.)                                                           |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b> .....                                                                        | <b>25,7</b>                                     | <b>28,4</b>           | <b>2,7</b>       | <b>13225,37</b>                                                                 | <b>13259,73</b>       | <b>10208,56</b>  |
| Craft and related trades workers                                                                                         |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)<br>Building and related trades workers, excluding electricians | 0,3                                             | 0,3                   | 0,1              | 8488,76                                                                         | 8429,44               | 11115,37         |
| Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i po-<br>krewni .....                                              | 16,3                                            | 18,1                  | 1,8              | 12959,46                                                                        | 12990,79              | 10320,92         |
| Metal, machinery and related trades workers                                                                              |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni .....                                                                             | 0,0                                             | 0,0                   | —                | 6386,50                                                                         | 6386,50               | —                |
| Handicraft and printing workers                                                                                          |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Elektrycy i elektronicy .....                                                                                            | 8,4                                             | 9,3                   | 0,7              | 13541,50                                                                        | 13571,82              | 10079,09         |
| Electrical and electronic trades workers                                                                                 |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna,<br>produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni .....                  | 0,7                                             | 0,7                   | 0,2              | 18223,00                                                                        | 18478,08              | 9214,72          |
| Food processing, wood working, garment and other craft and<br>related trades workers                                     |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b> .....                                                                     | <b>43,2</b>                                     | <b>47,3</b>           | <b>8,7</b>       | <b>12618,69</b>                                                                 | <b>12665,87</b>       | <b>10457,86</b>  |
| Plant and machine operators and assemblers                                                                               |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych<br>Stationary plant and machine operators                      | 37,0                                            | 40,4                  | 8,3              | 13346,16                                                                        | 13415,00              | 10513,02         |
| Monterzy .....                                                                                                           | 0,0                                             | 0,0                   | —                | 5643,18                                                                         | 5643,18               | —                |
| Assemblers                                                                                                               |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Kierowcy i operatorzy pojazdów .....                                                                                     | 6,2                                             | 6,9                   | 0,4              | 8289,86                                                                         | 8281,67               | 9394,56          |
| Drivers and mobile plant operators                                                                                       |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Pracownicy wykonujący prace proste</b> .....                                                                          | <b>5,1</b>                                      | <b>4,3</b>            | <b>12,2</b>      | <b>9620,32</b>                                                                  | <b>9947,29</b>        | <b>8651,38</b>   |
| Elementary occupations                                                                                                   |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| w tym:<br>of which:                                                                                                      |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie<br>i rybactwie .....                                          | 0,1                                             | 0,1                   | —                | 8503,18                                                                         | 8503,18               | —                |
| Agricultural, forestry and fishery labourers                                                                             |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle,<br>budownictwie i transporcie .....                           | 4,2                                             | 3,6                   | 8,9              | 10263,61                                                                        | 10436,35              | 9671,63          |
| Labourers in mining, construction, manufacturing and trans-<br>port                                                      |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace<br>proste .....                                                | 0,6                                             | 0,6                   | 0,6              | 7149,71                                                                         | 7220,83               | 6561,08          |
| Refuse workers and other elementary workers                                                                              |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |

a, b Notki patrz na str. 287.  
a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup>               | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                              | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |
| <b>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</b><br><b>MANUFACTURING</b>                      |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                          | <b>100,0</b>                                    | <b>100,0</b>          | <b>100,0</b>     | <b>8077,52</b>                                                                  | <b>8537,40</b>        | <b>7187,20</b>   |
| <b>TOTAL</b> .....                                                           |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b> ..... | <b>7,9</b>                                      | <b>8,2</b>            | <b>7,2</b>       | <b>15673,99</b>                                                                 | <b>16327,95</b>       | <b>14226,82</b>  |
| <b>Managers</b> .....                                                        |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Specjaliści</b> .....                                                     | <b>12,4</b>                                     | <b>10,5</b>           | <b>16,0</b>      | <b>10208,53</b>                                                                 | <b>11203,76</b>       | <b>8939,57</b>   |
| <b>Professionals</b> .....                                                   |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych .....             | 5,7                                             | 6,2                   | 4,6              | 10237,67                                                                        | 10903,00              | 8479,09          |
| Science and engineering professionals                                        |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści do spraw zdrowia .....                                           | 0,2                                             | 0,2                   | 0,4              | 9835,57                                                                         | 9906,49               | 9776,73          |
| Health professionals                                                         |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści nauczania i wychowania .....                                     | 0,0                                             | 0,0                   | 0,0              | 8301,84                                                                         | 8510,29               | 7838,27          |
| Teaching professionals                                                       |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania .....                       | 5,5                                             | 2,9                   | 10,3             | 9612,48                                                                         | 10831,36              | 8941,06          |
| Business and administration professionals                                    |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych .....          | 0,9                                             | 1,1                   | 0,4              | 13788,87                                                                        | 14064,37              | 12417,18         |
| Information and communications technology professionals                      |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury .....          | 0,1                                             | 0,1                   | 0,3              | 10649,46                                                                        | 12041,70              | 10010,34         |
| Legal, social and cultural professionals                                     |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Technicy i inny średni personel</b> .....                                 | <b>10,6</b>                                     | <b>9,9</b>            | <b>11,9</b>      | <b>8571,42</b>                                                                  | <b>9161,13</b>        | <b>7617,07</b>   |
| <b>Technicians and associate professionals</b> .....                         |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych .....            | 7,1                                             | 7,6                   | 6,1              | 8540,10                                                                         | 9136,19               | 7105,82          |
| Science and engineering associate professionals                              |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel do spraw zdrowia .....                                       | 0,2                                             | 0,2                   | 0,3              | 8568,13                                                                         | 8757,65               | 8351,75          |
| Health associate professionals                                               |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel do spraw biznesu i administracji .....                       | 3,1                                             | 1,9                   | 5,4              | 8637,10                                                                         | 9318,60               | 8175,76          |
| Business and administration associate professionals                          |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |

a, b Notki patrz na str. 287.

a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup>                                                                                | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                                                                                               | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |
| <b>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (cd.)</b><br><b>MANUFACTURING (cont.)</b>                                                                         |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Technicy i inny średni personel (dok.)</b><br><b>Technicians and associate professionals (cont.)</b>                                       |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny .....<br>Legal, social, cultural and related associate professionals | 0,0                                             | 0,0                   | 0,1              | 6904,72                                                                         | 8512,69               | 6040,48          |
| Technicy informatycy .....<br>Information and communications technicians                                                                      | 0,2                                             | 0,3                   | 0,0              | 8980,00                                                                         | 9092,53               | 7600,27          |
| <b>Pracownicy biurowi .....<br/>Clerical support workers</b>                                                                                  | <b>6,8</b>                                      | <b>6,3</b>            | <b>7,8</b>       | <b>6896,74</b>                                                                  | <b>7152,43</b>        | <b>6499,62</b>   |
| Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni .....<br>General and keyboard clerks                                                     | 1,5                                             | 0,5                   | 3,6              | 6706,46                                                                         | 8481,63               | 6226,56          |
| Pracownicy obsługi klienta .....<br>Customer services clerks                                                                                  | 0,1                                             | 0,0                   | 0,2              | 7416,94                                                                         | 8514,17               | 7089,97          |
| Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej .....<br>Numerical and material recording clerks                        | 4,9                                             | 5,6                   | 3,4              | 6911,94                                                                         | 6999,23               | 6630,34          |
| Pozostali pracownicy obsługi biura .....<br>Other clerical support workers                                                                    | 0,3                                             | 0,1                   | 0,7              | 7492,78                                                                         | 8627,77               | 7137,20          |
| <b>Pracownicy usług i sprzedawcy .....<br/>Service and sales workers</b>                                                                      | <b>2,3</b>                                      | <b>1,0</b>            | <b>4,8</b>       | <b>5848,95</b>                                                                  | <b>6778,74</b>        | <b>5486,52</b>   |
| Pracownicy usług osobistych .....<br>Personal service workers                                                                                 | 0,4                                             | 0,4                   | 0,5              | 5623,01                                                                         | 5728,80               | 5461,73          |
| Sprzedawcy i pokrewni .....<br>Sales workers                                                                                                  | 1,7                                             | 0,3                   | 4,2              | 5811,13                                                                         | 7984,99               | 5488,61          |
| Pracownicy opieki osobistej i pokrewni .....<br>Personal care workers                                                                         | 0,0                                             | —                     | 0,0              | 7654,05                                                                         | —                     | 7654,05          |
| Pracownicy usług ochrony .....<br>Protective services workers                                                                                 | 0,2                                             | 0,3                   | 0,1              | 6618,02                                                                         | 6886,90               | 5376,65          |
| <b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy .....<br/>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</b>                                      | <b>0,0</b>                                      | <b>0,0</b>            | <b>0,0</b>       | <b>5754,37</b>                                                                  | <b>5666,62</b>        | <b>6158,64</b>   |

a, b Notki patrz na str. 287.  
a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup>                                                           | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                                                                          | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |
| <b>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (dok.)</b><br><b>MANUFACTURING (cont.)</b>                                                   |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....</b><br><b>Craft and related trades workers</b>                             | <b>29,3</b>                                     | <b>35,1</b>           | <b>18,0</b>      | <b>6865,34</b>                                                                  | <b>7155,78</b>        | <b>5768,33</b>   |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)<br>Building and related trades workers, excluding electricians | 2,7                                             | 3,6                   | 0,9              | 7008,65                                                                         | 7028,69               | 6844,84          |
| Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i po-<br>krewni .....                                              | 12,5                                            | 17,7                  | 2,4              | 7427,35                                                                         | 7519,83               | 6123,97          |
| Metal, machinery and related trades workers                                                                              |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni .....                                                                             | 1,8                                             | 1,9                   | 1,4              | 6803,03                                                                         | 7198,31               | 5786,07          |
| Handicraft and printing workers                                                                                          |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Elektrycy i elektronicy .....                                                                                            | 2,3                                             | 3,1                   | 0,8              | 7924,41                                                                         | 8162,06               | 6104,87          |
| Electrical and electronic trades workers                                                                                 |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna,<br>produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni .....                  | 10,1                                            | 8,8                   | 12,5             | 5901,89                                                                         | 6121,16               | 5601,89          |
| Food processing, wood working, garment and other craft and<br>related trades workers                                     |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....</b><br><b>Plant and machine operators and assemblers</b>                | <b>24,5</b>                                     | <b>24,7</b>           | <b>23,9</b>      | <b>6872,84</b>                                                                  | <b>7308,12</b>        | <b>6001,54</b>   |
| Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych<br>Stationary plant and machine operators                      | 16,0                                            | 15,9                  | 16,1             | 6891,59                                                                         | 7356,64               | 6000,07          |
| Monterzy .....                                                                                                           | 5,2                                             | 4,0                   | 7,5              | 6590,04                                                                         | 7180,68               | 5981,05          |
| Assemblers                                                                                                               |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Kierowcy i operatorzy pojazdów .....                                                                                     | 3,3                                             | 4,8                   | 0,3              | 7231,69                                                                         | 7253,08               | 6582,77          |
| Drivers and mobile plant operators                                                                                       |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Pracownicy wykonujący prace proste .....</b><br><b>Elementary occupations</b>                                         | <b>6,3</b>                                      | <b>4,2</b>            | <b>10,4</b>      | <b>5977,43</b>                                                                  | <b>6430,06</b>        | <b>5621,99</b>   |
| w tym:<br>of which:                                                                                                      |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie<br>i rybactwie .....                                          | 0,0                                             | 0,0                   | 0,0              | 5166,89                                                                         | 4946,83               | 6545,96          |
| Agricultural, forestry and fishery labourers                                                                             |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle,<br>budownictwie i transporcie .....                           | 5,0                                             | 3,6                   | 7,8              | 6106,31                                                                         | 6517,37               | 5741,96          |
| Labourers in mining, construction, manufacturing and trans-<br>port                                                      |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace<br>proste .....                                                | 0,5                                             | 0,4                   | 0,6              | 5867,12                                                                         | 6036,84               | 5616,45          |
| Refuse workers and other elementary workers                                                                              |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |

a, b Notki patrz na str. 287.

a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup>                                                                                       | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                                                                                                      | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |
| WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ <sup>A</sup><br>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                                                                  | <b>100,0</b>                                    | <b>100,0</b>          | <b>100,0</b>     | <b>11601,38</b>                                                                 | <b>11666,70</b>       | <b>11373,90</b>  |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                                                                   |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b> .....                                                                         | <b>9,3</b>                                      | <b>8,8</b>            | <b>11,0</b>      | <b>18546,34</b>                                                                 | <b>18995,94</b>       | <b>17298,84</b>  |
| <b>Managers</b> .....                                                                                                                                |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Specjaliści</b> .....                                                                                                                             | <b>31,5</b>                                     | <b>24,3</b>           | <b>56,7</b>      | <b>12317,84</b>                                                                 | <b>12919,23</b>       | <b>11419,49</b>  |
| <b>Professionals</b> .....                                                                                                                           |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych .....                                                                                     | 12,6                                            | 13,7                  | 8,9              | 12667,90                                                                        | 12916,51              | 11343,57         |
| Science and engineering professionals .....                                                                                                          |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści do spraw zdrowia .....                                                                                                                   | 0,2                                             | 0,2                   | 0,2              | 11357,71                                                                        | 11841,30              | 9412,09          |
| Health professionals .....                                                                                                                           |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści nauczania i wychowania .....                                                                                                             | 0,0                                             | 0,0                   | —                | 16074,56                                                                        | 16074,56              | —                |
| Teaching professionals .....                                                                                                                         |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania .....                                                                                               | 16,5                                            | 8,5                   | 44,2             | 11917,66                                                                        | 12871,01              | 11280,88         |
| Business and administration professionals .....                                                                                                      |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych .....                                                                                  | 1,5                                             | 1,5                   | 1,2              | 12470,84                                                                        | 12616,66              | 11801,46         |
| Information and communications technology professionals .....                                                                                        |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury .....                                                                                  | 0,8                                             | 0,4                   | 2,1              | 15086,83                                                                        | 15864,42              | 14598,07         |
| Legal, social and cultural professionals .....                                                                                                       |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Technicy i inny średni personel</b> .....                                                                                                         | <b>17,6</b>                                     | <b>19,4</b>           | <b>11,4</b>      | <b>11288,22</b>                                                                 | <b>11556,33</b>       | <b>9706,44</b>   |
| <b>Technicians and associate professionals</b> .....                                                                                                 |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych .....                                                                                    | 15,4                                            | 18,3                  | 5,3              | 11431,49                                                                        | 11595,09              | 9474,62          |
| Science and engineering associate professionals .....                                                                                                |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel do spraw zdrowia .....                                                                                                               | 0,2                                             | 0,2                   | 0,4              | 10668,92                                                                        | 11011,84              | 10150,64         |
| Health associate professionals .....                                                                                                                 |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel do spraw biznesu i administracji .....                                                                                               | 1,9                                             | 0,8                   | 5,5              | 10368,44                                                                        | 11185,57              | 9936,58          |
| Business and administration associate professionals .....                                                                                            |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |

a, b Notki patrz na str. 287.  
a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup> | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |

WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup> (cd.)  
ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY (cont.)

|                                                                                                                                               |            |            |             |                |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Technicy i inny średni personel (dok.)</b><br><b>Technicians and associate professionals (cont.)</b>                                       |            |            |             |                |                |                |
| Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny .....<br>Legal, social, cultural and related associate professionals | 0,0        | —          | 0,1         | 9610,79        | —              | 9610,79        |
| Technicy informatycy .....<br>Information and communications technicians                                                                      | 0,1        | 0,1        | 0,1         | 8948,49        | 9197,83        | 8071,18        |
| <b>Pracownicy biurowi .....<br/>Clerical support workers</b>                                                                                  | <b>5,5</b> | <b>2,6</b> | <b>15,3</b> | <b>9468,05</b> | <b>9668,10</b> | <b>9349,48</b> |
| Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni .....<br>General and keyboard clerks                                                     | 1,9        | 0,8        | 5,9         | 9443,41        | 9748,82        | 9293,38        |
| Pracownicy obsługi klienta .....<br>Customer services clerks                                                                                  | 0,9        | 0,4        | 2,4         | 10001,38       | 10732,40       | 9557,65        |
| Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej .....<br>Numerical and material recording clerks                        | 1,2        | 0,8        | 2,4         | 8942,41        | 8647,64        | 9273,26        |
| Pozostali pracownicy obsługi biura .....<br>Other clerical support workers                                                                    | 1,5        | 0,6        | 4,6         | 9601,01        | 10173,47       | 9352,61        |
| <b>Pracownicy usług i sprzedawcy .....<br/>Service and sales workers</b>                                                                      | <b>2,2</b> | <b>1,8</b> | <b>3,9</b>  | <b>9069,46</b> | <b>9169,34</b> | <b>8912,36</b> |
| Pracownicy usług osobistych .....<br>Personal service workers                                                                                 | 1,5        | 1,1        | 2,8         | 8813,44        | 8974,97        | 8591,47        |
| Sprzedawcy i pokrewni .....<br>Sales workers                                                                                                  | 0,5        | 0,3        | 1,0         | 9349,86        | 8615,15        | 10143,78       |
| Pracownicy opieki osobistej i pokrewni .....<br>Personal care workers                                                                         | —          | —          | —           | —              | —              | —              |
| Pracownicy usług ochrony .....<br>Protective services workers                                                                                 | 0,3        | 0,3        | 0,1         | 9926,75        | 10280,43       | 5795,18        |
| <b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy .....<br/>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</b>                                      | <b>—</b>   | <b>—</b>   | <b>—</b>    | <b>—</b>       | <b>—</b>       | <b>—</b>       |

a, b Notki patrz na str. 287.  
a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup>                                                                                                      | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                     | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |
| WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ <sup>Δ</sup> (dok.)<br>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY (cont.) |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....</b><br>Craft and related trades workers                                                                               | <b>24,2</b>                                     | <b>31,0</b>           | <b>0,3</b>       | <b>9974,09</b>                                                                  | <b>9982,27</b>        | <b>7020,27</b>   |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)<br>Building and related trades workers, excluding electricians                                            | 6,5                                             | 8,3                   | 0,1              | 8668,80                                                                         | 8678,36               | 6706,92          |
| Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i po-<br>krewni .....                                                                                         | 1,9                                             | 2,5                   | —                | 10405,07                                                                        | 10405,07              | —                |
| Metal, machinery and related trades workers                                                                                                                         |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni .....                                                                                                                        | 0,2                                             | 0,3                   | —                | 8430,38                                                                         | 8430,38               | —                |
| Handicraft and printing workers                                                                                                                                     |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Elektrycy i elektronicy .....                                                                                                                                       | 15,5                                            | 19,9                  | 0,2              | 10513,51                                                                        | 10520,91              | 7296,75          |
| Electrical and electronic trades workers                                                                                                                            |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna,<br>produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni .....                                                             | 0,1                                             | 0,1                   | —                | 5577,72                                                                         | 5577,72               | —                |
| Food processing, wood working, garment and other craft and<br>related trades workers                                                                                |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....</b><br>Plant and machine operators and assemblers                                                                  | <b>8,9</b>                                      | <b>11,4</b>           | <b>0,2</b>       | <b>9223,78</b>                                                                  | <b>9224,21</b>        | <b>9116,11</b>   |
| Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych<br>Stationary plant and machine operators                                                                 | 5,7                                             | 7,3                   | 0,0              | 8898,55                                                                         | 8898,06               | 9782,32          |
| Monterzy .....                                                                                                                                                      | 1,3                                             | 1,6                   | 0,0              | 11252,07                                                                        | 11289,99              | 6183,33          |
| Assemblers                                                                                                                                                          |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Kierowcy i operatorzy pojazdów .....                                                                                                                                | 1,9                                             | 2,5                   | 0,1              | 8855,70                                                                         | 8839,20               | 10225,04         |
| Drivers and mobile plant operators                                                                                                                                  |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Pracownicy wykonujący prace proste .....</b><br>Elementary occupations                                                                                           | <b>0,8</b>                                      | <b>0,7</b>            | <b>1,2</b>       | <b>7012,65</b>                                                                  | <b>7555,16</b>        | <b>5859,30</b>   |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                 |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie<br>i rybactwie .....                                                                                     | 0,1                                             | 0,1                   | 0,0              | 6073,64                                                                         | 6354,36               | 4642,00          |
| Agricultural, forestry and fishery labourers                                                                                                                        |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle,<br>budownictwie i transporcie .....                                                                      | 0,2                                             | 0,2                   | 0,1              | 9191,55                                                                         | 9154,46               | 9527,51          |
| Labourers in mining, construction, manufacturing and trans-<br>port                                                                                                 |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace<br>proste .....                                                                                           | 0,2                                             | 0,3                   | 0,0              | 6644,66                                                                         | 6680,31               | 5849,67          |
| Refuse workers and other elementary workers                                                                                                                         |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |

a, b Notki patrz na str. 287.  
a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup>                                                                                     | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                                                                                                    | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |
| DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA <sup>A</sup><br>WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                                                                | <b>100,0</b>                                    | <b>100,0</b>          | <b>100,0</b>     | <b>7618,29</b>                                                                  | <b>7559,73</b>        | <b>7800,91</b>   |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                                                                                                                      |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b> .....                                                                       | <b>7,5</b>                                      | <b>5,9</b>            | <b>12,7</b>      | <b>12968,76</b>                                                                 | <b>13318,42</b>       | <b>12465,12</b>  |
| <b>Managers</b>                                                                                                                                    |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Specjaliści</b> .....                                                                                                                           | <b>9,6</b>                                      | <b>5,2</b>            | <b>23,3</b>      | <b>8955,19</b>                                                                  | <b>9676,55</b>        | <b>8454,31</b>   |
| <b>Professionals</b>                                                                                                                               |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych .....                                                                                   | 3,3                                             | 2,6                   | 5,8              | 9182,69                                                                         | 9775,49               | 8359,22          |
| Science and engineering professionals                                                                                                              |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści do spraw zdrowia .....                                                                                                                 | 0,3                                             | 0,3                   | 0,5              | 8910,39                                                                         | 9220,49               | 8387,56          |
| Health professionals                                                                                                                               |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści nauczania i wychowania .....                                                                                                           | —                                               | —                     | —                | —                                                                               | —                     | —                |
| Teaching professionals                                                                                                                             |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania .....                                                                                             | 5,3                                             | 1,9                   | 15,9             | 8755,23                                                                         | 9604,25               | 8436,01          |
| Business and administration professionals                                                                                                          |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych .....                                                                                | 0,3                                             | 0,3                   | 0,2              | 9460,35                                                                         | 9396,27               | 9753,14          |
| Information and communications technology professionals                                                                                            |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury .....                                                                                | 0,3                                             | 0,1                   | 1,0              | 9492,32                                                                         | 10360,30              | 9099,79          |
| Legal, social and cultural professionals                                                                                                           |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Technicy i inny średni personel</b> .....                                                                                                       | <b>15,0</b>                                     | <b>14,9</b>           | <b>15,3</b>      | <b>7799,74</b>                                                                  | <b>7823,02</b>        | <b>7729,07</b>   |
| <b>Technicians and associate professionals</b>                                                                                                     |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych .....                                                                                  | 11,0                                            | 13,2                  | 4,1              | 7674,54                                                                         | 7684,70               | 7572,39          |
| Science and engineering associate professionals                                                                                                    |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel do spraw zdrowia .....                                                                                                             | 0,5                                             | 0,3                   | 1,2              | 7522,37                                                                         | 8519,34               | 6846,99          |
| Health associate professionals                                                                                                                     |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel do spraw biznesu i administracji .....                                                                                             | 3,3                                             | 1,2                   | 9,9              | 8117,65                                                                         | 8775,85               | 7864,11          |
| Business and administration associate professionals                                                                                                |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |

a, b Notki patrz na str. 287.  
a, b See footnotes on page 287.



TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup>                                                                                                   | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                  | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |
| DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA <sup>Δ</sup> (cd.)<br>WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES (cont.) |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| <b>Technicy i inny średni personel (dok.)</b><br><b>Technicians and associate professionals (cont.)</b>                                                          |                                                 |                       |                  |                                                                                 |                       |                  |
| Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny .....<br>Legal, social, cultural and related associate professionals                    | 0,0                                             | 0,0                   | 0,1              | 6113,43                                                                         | 6222,89               | 6025,86          |
| Technicy informatycy .....<br>Information and communications technicians                                                                                         | 0,2                                             | 0,2                   | 0,1              | 10238,83                                                                        | 9890,20               | 13132,51         |
| <b>Pracownicy biurowi .....<br/>Clerical support workers</b>                                                                                                     | <b>8,5</b>                                      | <b>3,7</b>            | <b>23,5</b>      | <b>7029,31</b>                                                                  | <b>7289,99</b>        | <b>6900,59</b>   |
| Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni .....<br>General and keyboard clerks                                                                        | 3,9                                             | 0,9                   | 13,2             | 7028,90                                                                         | 7722,79               | 6883,46          |
| Pracownicy obsługi klienta .....<br>Customer services clerks                                                                                                     | 0,9                                             | 0,7                   | 1,3              | 6658,19                                                                         | 6612,11               | 6735,07          |
| Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej .....<br>Numerical and material recording clerks                                           | 2,5                                             | 1,6                   | 5,2              | 7106,42                                                                         | 7248,77               | 6969,85          |
| Pozostali pracownicy obsługi biura .....<br>Other clerical support workers                                                                                       | 1,3                                             | 0,5                   | 3,8              | 7125,89                                                                         | 7589,70               | 6923,02          |
| <b>Pracownicy usług i sprzedawcy .....<br/>Service and sales workers</b>                                                                                         | <b>3,8</b>                                      | <b>3,6</b>            | <b>4,2</b>       | <b>6062,21</b>                                                                  | <b>6074,16</b>        | <b>6029,95</b>   |
| Pracownicy usług osobistych .....<br>Personal service workers                                                                                                    | 2,9                                             | 3,0                   | 2,6              | 5776,46                                                                         | 5819,18               | 5618,76          |
| Sprzedawcy i pokrewni .....<br>Sales workers                                                                                                                     | 0,5                                             | 0,2                   | 1,3              | 6810,27                                                                         | 7385,46               | 6533,91          |
| Pracownicy opieki osobistej i pokrewni .....<br>Personal care workers                                                                                            | 0,0                                             | 0,0                   | 0,1              | 6427,03                                                                         | 7500,00               | 6147,13          |
| Pracownicy usług ochrony .....<br>Protective services workers                                                                                                    | 0,3                                             | 0,4                   | 0,2              | 7453,40                                                                         | 7347,86               | 8194,10          |
| <b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy .....<br/>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</b>                                                         | <b>0,4</b>                                      | <b>0,4</b>            | <b>0,3</b>       | <b>6056,06</b>                                                                  | <b>6120,98</b>        | <b>5725,43</b>   |

a, b Notki patrz na str. 287.  
a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (dok.)**  
**EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| GRUPY ZAWODÓW <sup>b</sup><br>OCCUPATIONAL GROUPS <sup>b</sup> | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total                                                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |

**DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>a</sup> (dok.)**  
**WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES (cont.)**

|                                                                                                                          |             |             |             |                |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....</b><br>Craft and related trades workers                                    | <b>14,0</b> | <b>18,3</b> | <b>0,4</b>  | <b>7312,21</b> | <b>7327,81</b> | <b>4849,78</b> |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)<br>Building and related trades workers, excluding electricians | 8,8         | 11,6        | 0,0         | 7268,74        | 7268,15        | 7740,87        |
| Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i po-<br>krewni .....                                              | 2,7         | 3,6         | —           | 7235,80        | 7235,80        | —              |
| Metal, machinery and related trades workers                                                                              |             |             |             |                |                |                |
| Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni .....                                                                             | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 7707,61        | 8940,84        | 4300,00        |
| Handicraft and printing workers                                                                                          |             |             |             |                |                |                |
| Elektrycy i elektronicy .....                                                                                            | 1,8         | 2,4         | 0,0         | 7801,50        | 7802,58        | 7127,67        |
| Electrical and electronic trades workers                                                                                 |             |             |             |                |                |                |
| Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna,<br>produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni .....                  | 0,5         | 0,6         | 0,2         | 6638,47        | 6860,75        | 4340,32        |
| Food processing, wood working, garment and other craft and<br>related trades workers                                     |             |             |             |                |                |                |
| <b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....</b><br>Plant and machine operators and assemblers                       | <b>22,2</b> | <b>29,0</b> | <b>1,2</b>  | <b>7248,82</b> | <b>7260,54</b> | <b>6352,71</b> |
| Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych<br>Stationary plant and machine operators                      | 2,7         | 3,3         | 0,6         | 6772,13        | 6844,55        | 5500,51        |
| Monterzy .....                                                                                                           | 0,1         | 0,2         | —           | 6625,05        | 6625,05        | —              |
| Assemblers                                                                                                               |             |             |             |                |                |                |
| Kierowcy i operatorzy pojazdów .....                                                                                     | 19,4        | 25,5        | 0,6         | 7319,09        | 7319,90        | 7209,30        |
| Drivers and mobile plant operators                                                                                       |             |             |             |                |                |                |
| <b>Pracownicy wykonujący prace proste .....</b><br>Elementary occupations                                                | <b>19,0</b> | <b>19,0</b> | <b>19,2</b> | <b>5948,00</b> | <b>6045,88</b> | <b>5646,48</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                      |             |             |             |                |                |                |
| Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie<br>i rybactwie .....                                          | 0,2         | 0,2         | 0,2         | 6082,53        | 6272,44        | 5438,46        |
| Agricultural, forestry and fishery labourers                                                                             |             |             |             |                |                |                |
| Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle,<br>budownictwie i transporcie .....                           | 2,8         | 2,8         | 2,5         | 6549,91        | 6717,90        | 5941,55        |
| Labourers in mining, construction, manufacturing and trans-<br>port                                                      |             |             |             |                |                |                |
| Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace<br>proste .....                                                | 14,4        | 15,5        | 10,8        | 5881,10        | 5917,41        | 5718,26        |
| Refuse workers and other elementary workers                                                                              |             |             |             |                |                |                |

a, b Notki patrz na str. 287.

a, b See footnotes on page 287.

TABL. 8 (90). **ZATRUDNIENI<sup>1</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW, PŁCI ORAZ WYSOKOŚCI WYNAGRO**  
**EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS, SEX AND AMOUNT OF A GROSS WAGE**

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — ogółem total<br>b — mężczyźni men<br>c — kobiety women |          | Zatrudnieni — w odset<br>Employees — in                               |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|     |                                                                                                 |          | 3577,92 zł<br>i mniej<br>and less PLN<br>(40%<br>i mniej<br>and less) | 3577,93—<br>—4472,40<br>(40—50) | 4472,41—<br>—5366,87<br>(50—60) | 5366,88—<br>—6261,35<br>(60—70) | 6261,36—<br>—7155,83<br>(70—80) | 7155,84—<br>—8050,31<br>(80—90) |
| 1   | <b>OGÓŁEM .....</b>                                                                             | <b>a</b> | —                                                                     | <b>8,2</b>                      | <b>13,0</b>                     | <b>15,7</b>                     | <b>13,8</b>                     | <b>11,1</b>                     |
| 2   | <b>TOTAL .....</b>                                                                              | <b>b</b> | —                                                                     | <b>6,8</b>                      | <b>9,9</b>                      | <b>13,5</b>                     | <b>13,7</b>                     | <b>11,8</b>                     |
| 3   |                                                                                                 | <b>c</b> | —                                                                     | <b>11,4</b>                     | <b>19,4</b>                     | <b>20,2</b>                     | <b>13,9</b>                     | <b>9,6</b>                      |
| 4   | <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b>                                                            | <b>a</b> | —                                                                     | <b>2,2</b>                      | <b>2,2</b>                      | <b>3,5</b>                      | <b>4,0</b>                      | <b>3,6</b>                      |
| 5   | <b>Mining and quarrying .....</b>                                                               | <b>b</b> | —                                                                     | <b>2,1</b>                      | <b>2,0</b>                      | <b>3,2</b>                      | <b>3,7</b>                      | <b>3,3</b>                      |
| 6   |                                                                                                 | <b>c</b> | —                                                                     | <b>3,0</b>                      | <b>4,6</b>                      | <b>6,2</b>                      | <b>6,5</b>                      | <b>6,7</b>                      |
| 7   | W tym wydobywanie węgla kamien-                                                                 | a        | —                                                                     | 0,0                             | 0,1                             | 0,3                             | 0,3                             | 0,7                             |
| 8   | nego i węgla brunatnego (lignitu)                                                               | b        | —                                                                     | 0,0                             | 0,1                             | 0,3                             | 0,3                             | 0,5                             |
| 9   | Of which mining of coal and lignite                                                             | c        | —                                                                     | 0,1                             | 0,0                             | 0,7                             | 1,3                             | 2,3                             |
| 10  | <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b>                                                           | <b>a</b> | —                                                                     | <b>9,1</b>                      | <b>14,1</b>                     | <b>16,6</b>                     | <b>14,3</b>                     | <b>11,5</b>                     |
| 11  | <b>Manufacturing .....</b>                                                                      | <b>b</b> | —                                                                     | <b>7,5</b>                      | <b>10,7</b>                     | <b>14,4</b>                     | <b>14,4</b>                     | <b>12,5</b>                     |
| 12  |                                                                                                 | <b>c</b> | —                                                                     | <b>12,2</b>                     | <b>20,5</b>                     | <b>21,0</b>                     | <b>14,2</b>                     | <b>9,5</b>                      |
|     | w tym:<br>of which:                                                                             |          |                                                                       |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 13  | Produkcja artykułów spożywczych .....                                                           | a        | —                                                                     | 12,2                            | 16,1                            | 17,9                            | 14,5                            | 10,9                            |
| 14  | Manufacture of food products                                                                    | b        | —                                                                     | 8,7                             | 12,5                            | 14,5                            | 14,3                            | 12,7                            |
| 15  |                                                                                                 | c        | —                                                                     | 15,9                            | 20,1                            | 21,5                            | 14,7                            | 9,1                             |
| 16  | Produkcja napojów .....                                                                         | a        | —                                                                     | 2,4                             | 10,5                            | 14,3                            | 12,8                            | 10,6                            |
| 17  | Manufacture of beverages                                                                        | b        | —                                                                     | 1,2                             | 9,6                             | 13,2                            | 13,1                            | 10,7                            |
| 18  |                                                                                                 | c        | —                                                                     | 5,3                             | 12,4                            | 16,5                            | 12,2                            | 10,3                            |
| 19  | Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                                             | a        | —                                                                     | 0,8                             | 8,1                             | 4,7                             | 9,6                             | 14,0                            |
| 20  | Manufacture of tobacco products                                                                 | b        | —                                                                     | 0,5                             | 7,2                             | 3,5                             | 8,9                             | 12,9                            |
| 21  |                                                                                                 | c        | —                                                                     | 1,3                             | 10,5                            | 7,7                             | 11,2                            | 16,7                            |
| 22  | Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                                             | a        | —                                                                     | 19,2                            | 24,9                            | 19,8                            | 13,4                            | 6,8                             |
| 23  | Manufacture of textiles                                                                         | b        | —                                                                     | 15,9                            | 20,4                            | 16,1                            | 14,5                            | 10,1                            |
| 24  |                                                                                                 | c        | —                                                                     | 21,8                            | 28,5                            | 22,7                            | 12,6                            | 4,2                             |
| 25  | Produkcja odzieży .....                                                                         | a        | —                                                                     | 46,4                            | 24,3                            | 10,4                            | 6,2                             | 3,6                             |
| 26  | Manufacture of wearing apparel                                                                  | b        | —                                                                     | 30,8                            | 21,1                            | 11,6                            | 11,6                            | 5,2                             |
| 27  |                                                                                                 | c        | —                                                                     | 49,5                            | 25,0                            | 10,2                            | 5,1                             | 3,2                             |
| 28  | Produkcja wyrobów z drewna, korka,                                                              | a        | —                                                                     | 25,9                            | 16,1                            | 16,7                            | 13,2                            | 9,1                             |
| 29  | słomy i wikliny <sup>Δ</sup>                                                                    | b        | —                                                                     | 26,7                            | 14,5                            | 15,7                            | 13,6                            | 9,3                             |
| 30  | Manufacture of products of wood, cork,<br>straw and wicker <sup>Δ</sup>                         | c        | —                                                                     | 23,2                            | 21,3                            | 19,9                            | 11,6                            | 8,6                             |

<sup>1</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnio

<sup>1</sup> Data concern full- and part-time paid employees without converting part-time employees into full-time employees and cover

**DZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.**

OR SALARY FOR OCTOBER 2024

| kach — według wysokości wynagrodzenia za październik<br>percent — by amount of a wage or salary for October |                       |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                                                                              | No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|
| 8050,32—<br>—8944,79                                                                                        | 8944,80—<br>—10733,75 | 10733,76—<br>—12522,71 | 12522,72—<br>—14311,66 | 14311,67—<br>—16100,62 | 16100,63—<br>—17889,58 | 17889,59—<br>—21467,50 | 21467,51—<br>—25045,41 | 25045,42 zł<br>i więcej<br>and more<br>PLN<br>(280%<br>i więcej<br>and more) |    |
| (90—100)                                                                                                    | (100—120)             | (120—140)              | (140—160)              | (160—180)              | (180—200)              | (200—240)              | (240—280)              |                                                                              |    |
| 8,5                                                                                                         | 11,5                  | 6,5                    | 4,0                    | 2,4                    | 1,5                    | 1,7                    | 0,8                    | 1,3                                                                          | 1  |
| 9,5                                                                                                         | 13,3                  | 7,6                    | 4,8                    | 2,9                    | 1,8                    | 2,0                    | 0,9                    | 1,5                                                                          | 2  |
| 6,5                                                                                                         | 7,8                   | 4,0                    | 2,3                    | 1,4                    | 0,9                    | 1,0                    | 0,6                    | 1,0                                                                          | 3  |
| 3,9                                                                                                         | 10,4                  | 15,0                   | 20,3                   | 13,7                   | 7,8                    | 8,4                    | 3,0                    | 2,0                                                                          | 4  |
| 3,5                                                                                                         | 8,7                   | 14,7                   | 21,6                   | 14,6                   | 8,5                    | 9,0                    | 3,2                    | 1,9                                                                          | 5  |
| 6,9                                                                                                         | 25,8                  | 17,2                   | 9,3                    | 5,7                    | 2,3                    | 2,7                    | 1,1                    | 2,0                                                                          | 6  |
| 1,6                                                                                                         | 9,2                   | 18,4                   | 27,6                   | 18,0                   | 9,6                    | 9,9                    | 3,0                    | 1,3                                                                          | 7  |
| 1,0                                                                                                         | 6,5                   | 17,8                   | 29,0                   | 19,1                   | 10,3                   | 10,6                   | 3,2                    | 1,3                                                                          | 8  |
| 8,1                                                                                                         | 35,8                  | 24,2                   | 13,4                   | 6,5                    | 3,1                    | 2,8                    | 0,8                    | 0,9                                                                          | 9  |
| 8,7                                                                                                         | 11,1                  | 5,6                    | 2,9                    | 1,7                    | 1,1                    | 1,3                    | 0,7                    | 1,3                                                                          | 10 |
| 9,9                                                                                                         | 13,2                  | 6,7                    | 3,5                    | 2,0                    | 1,4                    | 1,5                    | 0,8                    | 1,5                                                                          | 11 |
| 6,2                                                                                                         | 6,8                   | 3,4                    | 1,9                    | 1,2                    | 0,8                    | 0,9                    | 0,5                    | 0,9                                                                          | 12 |
| 7,8                                                                                                         | 9,4                   | 4,5                    | 2,2                    | 1,3                    | 0,8                    | 1,0                    | 0,4                    | 1,0                                                                          | 13 |
| 10,0                                                                                                        | 12,7                  | 6,2                    | 2,7                    | 1,6                    | 1,1                    | 1,1                    | 0,6                    | 1,3                                                                          | 14 |
| 5,4                                                                                                         | 5,8                   | 2,7                    | 1,7                    | 0,8                    | 0,5                    | 0,8                    | 0,3                    | 0,7                                                                          | 15 |
| 9,5                                                                                                         | 13,7                  | 8,9                    | 4,2                    | 3,0                    | 2,4                    | 2,4                    | 1,9                    | 3,4                                                                          | 16 |
| 10,1                                                                                                        | 14,7                  | 9,4                    | 4,9                    | 3,1                    | 2,4                    | 2,0                    | 2,0                    | 3,6                                                                          | 17 |
| 8,0                                                                                                         | 11,4                  | 7,5                    | 2,7                    | 3,0                    | 2,6                    | 3,4                    | 1,7                    | 3,0                                                                          | 18 |
| 10,4                                                                                                        | 17,6                  | 13,8                   | 5,8                    | 3,9                    | 2,4                    | 3,2                    | 1,2                    | 4,5                                                                          | 19 |
| 11,1                                                                                                        | 20,0                  | 13,9                   | 6,3                    | 4,4                    | 2,3                    | 3,7                    | 1,3                    | 4,0                                                                          | 20 |
| 8,8                                                                                                         | 11,8                  | 13,5                   | 4,5                    | 2,8                    | 2,8                    | 1,7                    | 1,0                    | 5,7                                                                          | 21 |
| 4,7                                                                                                         | 5,5                   | 2,3                    | 1,0                    | 0,6                    | 0,3                    | 0,7                    | 0,4                    | 0,4                                                                          | 22 |
| 6,3                                                                                                         | 8,4                   | 3,7                    | 1,2                    | 1,0                    | 0,5                    | 0,9                    | 0,5                    | 0,5                                                                          | 23 |
| 3,5                                                                                                         | 3,1                   | 1,2                    | 0,8                    | 0,2                    | 0,2                    | 0,6                    | 0,2                    | 0,4                                                                          | 24 |
| 2,9                                                                                                         | 3,5                   | 1,4                    | 0,5                    | 0,2                    | 0,2                    | 0,2                    | 0,1                    | 0,1                                                                          | 25 |
| 4,6                                                                                                         | 7,0                   | 4,1                    | 0,8                    | 0,5                    | 1,1                    | 0,5                    | 0,5                    | 0,6                                                                          | 26 |
| 2,6                                                                                                         | 2,8                   | 0,9                    | 0,4                    | 0,2                    | 0,0                    | 0,1                    | 0,0                    | 0,0                                                                          | 27 |
| 6,5                                                                                                         | 6,5                   | 2,5                    | 1,3                    | 0,7                    | 0,4                    | 0,4                    | 0,2                    | 0,5                                                                          | 28 |
| 6,7                                                                                                         | 7,1                   | 2,7                    | 1,2                    | 0,7                    | 0,5                    | 0,5                    | 0,3                    | 0,5                                                                          | 29 |
| 5,9                                                                                                         | 4,7                   | 1,7                    | 1,3                    | 0,7                    | 0,2                    | 0,3                    | 0,2                    | 0,4                                                                          | 30 |

nych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

entities with 10 or more employed persons.

TABL. 8 (90). **ZATRUDNIENI<sup>1</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW, PŁCI ORAZ WYSOKOŚCI WYNAGRO**  
**EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS, SEX AND AMOUNT OF A GROSS WAGE**

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                     |       | Zatrudnieni — w odset<br>Employees — in                                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|     |                                                                       |       | 3577,92 zł<br>i mniej<br>and<br>less PLN<br>(40%<br>i mniej<br>and less) | 3577,93—<br>—4472,40<br>(40—50) | 4472,41—<br>—5366,87<br>(50—60) | 5366,88—<br>—6261,35<br>(60—70) | 6261,36—<br>—7155,83<br>(70—80) | 7155,84—<br>—8050,31<br>(80—90) |
|     | a — ogółem                                                            | total |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|     | b — mężczyźni                                                         | men   |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|     | c — kobiety                                                           | women |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|     | <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b> |       |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 1   | Produkcja papieru i wyrobów z papieru                                 | a     | —                                                                        | 4,9                             | 12,3                            | 17,1                            | 16,1                            | 13,3                            |
| 2   | Manufacture of paper and paper                                        | b     | —                                                                        | 4,1                             | 10,0                            | 15,1                            | 16,0                            | 13,8                            |
| 3   | products                                                              | c     | —                                                                        | 6,5                             | 17,2                            | 21,2                            | 16,4                            | 12,3                            |
| 4   | Poligrafia i reprodukcja zapisanych                                   | a     | —                                                                        | 8,6                             | 14,9                            | 19,8                            | 14,8                            | 10,6                            |
| 5   | nośników informacji                                                   | b     | —                                                                        | 6,3                             | 10,6                            | 17,4                            | 15,9                            | 11,3                            |
| 6   | Printing and reproduction of recorded                                 | c     | —                                                                        | 11,6                            | 20,5                            | 23,1                            | 13,3                            | 9,7                             |
|     | media                                                                 |       |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 7   | Produkcja chemikaliów i wyrobów                                       | a     | —                                                                        | 3,9                             | 11,7                            | 13,6                            | 13,8                            | 12,7                            |
| 8   | chemicznych                                                           | b     | —                                                                        | 3,0                             | 7,3                             | 11,7                            | 14,0                            | 14,1                            |
| 9   | Manufacture of chemicals and chem-                                    | c     | —                                                                        | 5,3                             | 19,3                            | 16,7                            | 13,4                            | 10,4                            |
|     | ical products                                                         |       |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 10  | Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup>                       | a     | —                                                                        | 0,9                             | 6,1                             | 11,0                            | 14,6                            | 13,2                            |
| 11  | Manufacture of pharmaceutical                                         | b     | —                                                                        | 0,6                             | 4,1                             | 9,5                             | 13,0                            | 13,1                            |
| 12  | products <sup>Δ</sup>                                                 | c     | —                                                                        | 1,0                             | 7,6                             | 12,1                            | 15,8                            | 13,4                            |
| 13  | Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw                                    | a     | —                                                                        | 5,5                             | 14,2                            | 18,5                            | 16,2                            | 12,6                            |
| 14  | sztucznych                                                            | b     | —                                                                        | 4,8                             | 9,7                             | 15,1                            | 17,0                            | 13,8                            |
| 15  | Manufacture of rubber and plastic                                     | c     | —                                                                        | 7,1                             | 23,1                            | 25,3                            | 14,6                            | 10,3                            |
|     | products                                                              |       |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 16  | Produkcja wyrobów z pozostałych                                       | a     | —                                                                        | 7,5                             | 9,6                             | 14,1                            | 14,8                            | 13,6                            |
| 17  | mineralnych surowców niemetalicz-                                     | b     | —                                                                        | 7,6                             | 8,3                             | 13,0                            | 14,4                            | 14,0                            |
| 18  | nych                                                                  | c     | —                                                                        | 7,2                             | 14,5                            | 18,2                            | 16,1                            | 11,9                            |
|     | Manufacture of other non-metallic                                     |       |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|     | mineral products                                                      |       |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 19  | Produkcja metali .....                                                | a     | —                                                                        | 3,0                             | 8,6                             | 14,1                            | 15,1                            | 13,0                            |
| 20  | Manufacture of basic metals                                           | b     | —                                                                        | 2,6                             | 7,5                             | 12,8                            | 14,9                            | 13,1                            |
| 21  |                                                                       | c     | —                                                                        | 5,3                             | 14,0                            | 20,2                            | 15,8                            | 12,6                            |
| 22  | Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                         | a     | —                                                                        | 9,4                             | 13,1                            | 16,8                            | 15,0                            | 12,6                            |
| 23  | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                            | b     | —                                                                        | 9,1                             | 11,7                            | 15,8                            | 15,1                            | 13,2                            |
| 24  |                                                                       | c     | —                                                                        | 10,6                            | 18,5                            | 20,5                            | 14,9                            | 10,3                            |
| 25  | Produkcja komputerów, wyrobów                                         | a     | —                                                                        | 2,4                             | 15,6                            | 15,7                            | 13,2                            | 10,3                            |
| 26  | elektronicznych i optycznych                                          | b     | —                                                                        | 0,9                             | 8,5                             | 11,7                            | 12,6                            | 10,7                            |
| 27  | Manufacture of computer, electronic                                   | c     | —                                                                        | 4,3                             | 24,8                            | 20,7                            | 14,0                            | 9,8                             |
|     | and optical products                                                  |       |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 28  | Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                | a     | —                                                                        | 2,4                             | 17,6                            | 17,5                            | 14,0                            | 9,5                             |
| 29  | Manufacture of electrical equipment                                   | b     | —                                                                        | 1,6                             | 11,7                            | 14,1                            | 14,4                            | 11,3                            |
| 30  |                                                                       | c     | —                                                                        | 3,7                             | 27,1                            | 22,8                            | 13,3                            | 6,7                             |

<sup>1</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnio

<sup>1</sup> Data concern full- and part-time paid employees without converting part-time employees into full-time employees and cover

**DZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**

SALARY FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| kach — według wysokości wynagrodzenia za październik<br>percent — by amount of a wage of salary for October |                       |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                                                                              | No |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|
| 8050,32—<br>—8944,79                                                                                        | 8944,80—<br>—10733,75 | 10733,76—<br>—12522,71 | 12522,72—<br>—14311,66 | 14311,67—<br>—16100,62 | 16100,63—<br>—17889,58 | 17889,59—<br>—21467,50 | 21467,51—<br>—25045,41 | 25045,42 zł<br>i więcej<br>and more<br>PLN<br>(280%<br>i więcej<br>and more) |    |
| (90—100)                                                                                                    | (100—120)             | (120—140)              | (140—160)              | (160—180)              | (180—200)              | (200—240)              | (240—280)              |                                                                              |    |
| 9,2                                                                                                         | 11,9                  | 6,0                    | 2,8                    | 1,8                    | 1,0                    | 1,4                    | 0,6                    | 1,6                                                                          | 1  |
| 10,5                                                                                                        | 13,5                  | 6,9                    | 3,3                    | 2,1                    | 1,1                    | 1,4                    | 0,6                    | 1,6                                                                          | 2  |
| 6,7                                                                                                         | 8,5                   | 4,0                    | 1,8                    | 1,3                    | 0,7                    | 1,3                    | 0,7                    | 1,4                                                                          | 3  |
| 7,2                                                                                                         | 8,9                   | 5,3                    | 2,8                    | 1,5                    | 1,0                    | 1,4                    | 0,7                    | 2,5                                                                          | 4  |
| 9,0                                                                                                         | 11,0                  | 5,9                    | 3,5                    | 1,7                    | 1,4                    | 1,7                    | 0,8                    | 3,5                                                                          | 5  |
| 4,8                                                                                                         | 6,1                   | 4,3                    | 2,0                    | 1,3                    | 0,5                    | 1,0                    | 0,6                    | 1,2                                                                          | 6  |
| 10,3                                                                                                        | 14,0                  | 6,6                    | 3,8                    | 2,4                    | 1,6                    | 2,0                    | 1,1                    | 2,5                                                                          | 7  |
| 11,1                                                                                                        | 15,9                  | 7,5                    | 4,4                    | 2,7                    | 1,8                    | 2,4                    | 1,3                    | 2,8                                                                          | 8  |
| 8,7                                                                                                         | 10,7                  | 5,2                    | 2,9                    | 1,9                    | 1,2                    | 1,5                    | 0,8                    | 2,0                                                                          | 9  |
| 10,7                                                                                                        | 14,9                  | 7,7                    | 4,8                    | 3,1                    | 2,9                    | 2,7                    | 1,9                    | 5,5                                                                          | 10 |
| 11,4                                                                                                        | 16,2                  | 8,3                    | 5,9                    | 3,4                    | 3,2                    | 3,2                    | 2,3                    | 5,8                                                                          | 11 |
| 10,1                                                                                                        | 13,9                  | 7,3                    | 4,0                    | 2,9                    | 2,6                    | 2,5                    | 1,6                    | 5,2                                                                          | 12 |
| 9,5                                                                                                         | 11,9                  | 4,8                    | 2,6                    | 1,1                    | 0,8                    | 0,9                    | 0,5                    | 0,9                                                                          | 13 |
| 11,1                                                                                                        | 14,7                  | 5,9                    | 3,1                    | 1,4                    | 0,8                    | 1,1                    | 0,4                    | 1,1                                                                          | 14 |
| 6,3                                                                                                         | 6,3                   | 2,7                    | 1,6                    | 0,6                    | 0,7                    | 0,5                    | 0,4                    | 0,5                                                                          | 15 |
| 10,6                                                                                                        | 13,7                  | 6,3                    | 3,3                    | 1,7                    | 1,2                    | 1,4                    | 0,6                    | 1,6                                                                          | 16 |
| 11,0                                                                                                        | 14,5                  | 6,9                    | 3,5                    | 1,9                    | 1,3                    | 1,4                    | 0,6                    | 1,6                                                                          | 17 |
| 8,9                                                                                                         | 10,6                  | 4,1                    | 2,5                    | 1,3                    | 1,0                    | 1,2                    | 0,9                    | 1,6                                                                          | 18 |
| 11,0                                                                                                        | 15,6                  | 9,2                    | 4,2                    | 2,3                    | 1,2                    | 1,1                    | 0,6                    | 1,0                                                                          | 19 |
| 11,5                                                                                                        | 16,5                  | 10,1                   | 4,6                    | 2,4                    | 1,3                    | 1,1                    | 0,6                    | 1,0                                                                          | 20 |
| 8,9                                                                                                         | 10,7                  | 4,9                    | 2,2                    | 2,0                    | 0,9                    | 1,1                    | 0,7                    | 0,7                                                                          | 21 |
| 9,1                                                                                                         | 11,7                  | 5,0                    | 2,7                    | 1,4                    | 0,9                    | 1,0                    | 0,4                    | 0,9                                                                          | 22 |
| 9,6                                                                                                         | 12,7                  | 5,3                    | 2,8                    | 1,5                    | 0,9                    | 1,0                    | 0,4                    | 0,9                                                                          | 23 |
| 7,2                                                                                                         | 7,8                   | 3,9                    | 2,0                    | 1,1                    | 0,9                    | 0,9                    | 0,4                    | 1,0                                                                          | 24 |
| 7,5                                                                                                         | 9,9                   | 6,7                    | 4,5                    | 3,5                    | 2,4                    | 3,2                    | 2,2                    | 2,9                                                                          | 25 |
| 9,1                                                                                                         | 11,7                  | 8,8                    | 6,2                    | 4,8                    | 3,4                    | 4,6                    | 2,8                    | 4,2                                                                          | 26 |
| 5,6                                                                                                         | 7,5                   | 4,0                    | 2,3                    | 1,8                    | 1,2                    | 1,5                    | 1,4                    | 1,1                                                                          | 27 |
| 8,5                                                                                                         | 11,3                  | 6,5                    | 3,5                    | 2,7                    | 1,8                    | 1,8                    | 1,2                    | 1,7                                                                          | 28 |
| 9,9                                                                                                         | 13,2                  | 7,7                    | 4,2                    | 3,2                    | 2,4                    | 2,3                    | 1,6                    | 2,4                                                                          | 29 |
| 6,2                                                                                                         | 8,2                   | 4,5                    | 2,4                    | 1,8                    | 1,0                    | 1,0                    | 0,6                    | 0,7                                                                          | 30 |

nych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.  
entities with 10 or more employed persons.

TABL. 8 (90). **ZATRUDNIENI<sup>1</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW, PŁCI ORAZ WYSOKOŚCI WYNAGRO**  
**EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS, SEX AND AMOUNT OF A GROSS WAGE**

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — ogółem total<br>b — mężczyźni men<br>c — kobiety women | Zatrudnieni — w odset<br>Employees — in                                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|     |                                                                                                 | 3577,92 zł<br>i mniej<br>and<br>less PLN<br>(40%<br>i mniej<br>and less) | 3577,93—<br>—4472,40<br>(40—50) | 4472,41—<br>—5366,87<br>(50—60) | 5366,88—<br>—6261,35<br>(60—70) | 6261,36—<br>—7155,83<br>(70—80) | 7155,84—<br>—8050,31<br>(80—90) |
|     | <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 1   | Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> ..... a                                                | —                                                                        | 4,3                             | 11,4                            | 17,4                            | 15,7                            | 13,9                            |
| 2   | Manufacture of machinery and b                                                                  | —                                                                        | 4,3                             | 9,9                             | 16,1                            | 15,8                            | 14,2                            |
| 3   | equipment n.e.c. c                                                                              | —                                                                        | 4,2                             | 17,2                            | 22,5                            | 15,3                            | 13,0                            |
| 4   | Produkcja pojazdów samochodowych, a                                                             | —                                                                        | 2,3                             | 9,8                             | 16,1                            | 15,1                            | 12,6                            |
| 5   | przyczep i naczep <sup>A</sup> b                                                                | —                                                                        | 1,4                             | 6,5                             | 11,4                            | 13,3                            | 13,2                            |
| 6   | Manufacture of motor vehicles, trailers c                                                       | —                                                                        | 4,0                             | 15,9                            | 24,9                            | 18,6                            | 11,5                            |
|     | and semi-trailers                                                                               |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 7   | Produkcja pozostałego sprzętu trans- a                                                          | —                                                                        | 5,3                             | 10,0                            | 13,1                            | 12,3                            | 10,9                            |
| 8   | portowego b                                                                                     | —                                                                        | 4,6                             | 8,1                             | 12,0                            | 12,2                            | 11,2                            |
| 9   | Manufacture of other transport c                                                                | —                                                                        | 7,7                             | 16,9                            | 17,3                            | 12,8                            | 9,7                             |
|     | equipment                                                                                       |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 10  | Produkcja mebli ..... a                                                                         | —                                                                        | 17,7                            | 21,3                            | 21,6                            | 14,8                            | 10,4                            |
| 11  | Manufacture of furniture b                                                                      | —                                                                        | 18,2                            | 19,5                            | 19,9                            | 14,6                            | 10,6                            |
| 12  | c                                                                                               | —                                                                        | 17,0                            | 24,2                            | 24,6                            | 15,0                            | 9,9                             |
| 13  | Pozostała produkcja wyrobów ..... a                                                             | —                                                                        | 11,5                            | 19,5                            | 19,6                            | 13,9                            | 10,3                            |
| 14  | Other manufacturing b                                                                           | —                                                                        | 11,9                            | 13,2                            | 15,2                            | 15,5                            | 12,5                            |
| 15  | c                                                                                               | —                                                                        | 11,1                            | 26,4                            | 24,5                            | 12,3                            | 7,9                             |
| 16  | Naprawa, konserwacja i instalowanie a                                                           | —                                                                        | 5,0                             | 8,3                             | 12,9                            | 12,0                            | 10,7                            |
| 17  | maszyn i urządzeń b                                                                             | —                                                                        | 4,8                             | 8,0                             | 12,9                            | 11,9                            | 10,3                            |
| 18  | Repair and installation of machinery c                                                          | —                                                                        | 6,5                             | 10,6                            | 12,7                            | 12,8                            | 12,5                            |
|     | and equipment                                                                                   |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 19  | Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- a                                                           | —                                                                        | 0,2                             | 1,6                             | 2,9                             | 5,1                             | 7,1                             |
| 20  | gię elektryczną, gaz, parę wodną b                                                              | —                                                                        | 0,2                             | 1,5                             | 2,9                             | 5,3                             | 6,6                             |
| 21  | i gorącą wodę <sup>A</sup> c                                                                    | —                                                                        | 0,2                             | 2,0                             | 3,1                             | 4,8                             | 8,7                             |
|     | Electricity, gas, steam and air con-<br>ditioning supply                                        |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 22  | Dostawa wody; gospodarowanie a                                                                  | —                                                                        | 5,2                             | 12,3                            | 19,3                            | 18,7                            | 13,8                            |
| 23  | ściekami i odpadami; rekultywa- b                                                               | —                                                                        | 5,4                             | 11,2                            | 19,5                            | 19,4                            | 14,2                            |
| 24  | cja <sup>A</sup> c                                                                              | —                                                                        | 4,4                             | 15,6                            | 18,5                            | 16,6                            | 12,5                            |
|     | Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities                       |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|     | w tym:<br>of which:                                                                             |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 25  | Pobór, uzdatnianie i dostarczanie a                                                             | —                                                                        | 2,1                             | 9,8                             | 21,7                            | 23,2                            | 15,7                            |
| 26  | wody b                                                                                          | —                                                                        | 1,4                             | 9,2                             | 23,7                            | 24,6                            | 16,0                            |
| 27  | Water collection, treatment and sup- c                                                          | —                                                                        | 4,0                             | 11,4                            | 16,6                            | 19,6                            | 15,0                            |
|     | ply                                                                                             |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 28  | Gospodarka odpadami; odzysk su- a                                                               | —                                                                        | 8,6                             | 15,2                            | 20,1                            | 17,2                            | 12,1                            |
| 29  | rowców <sup>A</sup> b                                                                           | —                                                                        | 9,2                             | 13,6                            | 19,7                            | 17,5                            | 12,6                            |
| 30  | Waste collection, treatment and dis- c                                                          | —                                                                        | 6,4                             | 20,3                            | 21,5                            | 16,0                            | 10,2                            |
|     | posal activities; materials recovery                                                            |                                                                          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |

<sup>1</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnio

U w a g a. Przedziały wynagrodzeń ustalono na podstawie krotności wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej za (np. przedział 4472,41—5366,87 zł stanowi 50—60% przeciętnego wynagrodzenia za październik); przedziały procentowe tego wynagrodzenia za październik).

<sup>1</sup> Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover

N o t e. Ranges of wages and salaries were established on the basis of the multiple of the average gross wage and salary ranges is given in parenthesis (e.g. the 4472.41—5366.87 PLN range accounts for 50—60% of the average wage and accounting from 50.01 to 60.00% of the average wage and salary for October).

**DZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (dok.)**

OR SALARY FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| kach — według wysokości wynagrodzenia za październik<br>percent — by amount of a wage and salary for October |                       |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                                                                              | No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|
| 8050,32—<br>—8944,79                                                                                         | 8944,80—<br>—10733,75 | 10733,76—<br>—12522,71 | 12522,72—<br>—14311,66 | 14311,67—<br>—16100,62 | 16100,63—<br>—17889,58 | 17889,59—<br>—21467,50 | 21467,51—<br>—25045,41 | 25045,42 zł<br>i więcej<br>and more<br>PLN<br>(280%<br>i więcej<br>and more) |    |
| (90—100)                                                                                                     | (100—120)             | (120—140)              | (140—160)              | (160—180)              | (180—200)              | (200—240)              | (240—280)              |                                                                              |    |
| 9,2                                                                                                          | 11,0                  | 6,6                    | 3,2                    | 2,0                    | 1,6                    | 1,6                    | 0,7                    | 1,4                                                                          | 1  |
| 9,8                                                                                                          | 12,0                  | 7,2                    | 3,5                    | 2,1                    | 1,6                    | 1,5                    | 0,6                    | 1,4                                                                          | 2  |
| 7,0                                                                                                          | 7,2                   | 4,4                    | 1,9                    | 1,7                    | 1,5                    | 1,7                    | 1,0                    | 1,4                                                                          | 3  |
| 10,7                                                                                                         | 14,3                  | 7,5                    | 4,0                    | 2,2                    | 1,4                    | 1,6                    | 0,9                    | 1,5                                                                          | 4  |
| 12,5                                                                                                         | 18,0                  | 9,6                    | 4,9                    | 2,7                    | 1,7                    | 1,9                    | 1,1                    | 1,8                                                                          | 5  |
| 7,4                                                                                                          | 7,2                   | 3,6                    | 2,4                    | 1,3                    | 0,7                    | 0,9                    | 0,7                    | 0,9                                                                          | 6  |
| 11,6                                                                                                         | 14,4                  | 8,3                    | 4,2                    | 3,0                    | 1,9                    | 2,5                    | 0,8                    | 1,7                                                                          | 7  |
| 12,3                                                                                                         | 15,7                  | 8,9                    | 4,4                    | 3,3                    | 2,0                    | 2,7                    | 0,8                    | 1,8                                                                          | 8  |
| 9,1                                                                                                          | 9,8                   | 6,2                    | 3,4                    | 2,0                    | 1,2                    | 2,0                    | 0,8                    | 1,1                                                                          | 9  |
| 5,2                                                                                                          | 5,2                   | 1,8                    | 0,7                    | 0,4                    | 0,3                    | 0,2                    | 0,1                    | 0,3                                                                          | 10 |
| 5,9                                                                                                          | 6,4                   | 2,3                    | 0,9                    | 0,5                    | 0,4                    | 0,2                    | 0,2                    | 0,4                                                                          | 11 |
| 4,2                                                                                                          | 3,0                   | 1,0                    | 0,4                    | 0,2                    | 0,1                    | 0,2                    | 0,1                    | 0,1                                                                          | 12 |
| 7,3                                                                                                          | 7,8                   | 4,0                    | 2,1                    | 1,1                    | 0,9                    | 0,8                    | 0,4                    | 0,8                                                                          | 13 |
| 8,7                                                                                                          | 9,8                   | 5,7                    | 2,7                    | 1,4                    | 1,0                    | 1,0                    | 0,4                    | 1,0                                                                          | 14 |
| 5,8                                                                                                          | 5,7                   | 2,1                    | 1,4                    | 0,7                    | 0,8                    | 0,5                    | 0,4                    | 0,4                                                                          | 15 |
| 9,8                                                                                                          | 15,1                  | 10,3                   | 5,2                    | 3,2                    | 2,3                    | 2,8                    | 1,0                    | 1,4                                                                          | 16 |
| 9,8                                                                                                          | 15,4                  | 10,5                   | 5,4                    | 3,2                    | 2,3                    | 2,9                    | 1,1                    | 1,5                                                                          | 17 |
| 9,5                                                                                                          | 13,7                  | 9,4                    | 3,6                    | 2,9                    | 1,8                    | 2,0                    | 0,8                    | 1,2                                                                          | 18 |
| <b>9,5</b>                                                                                                   | <b>24,6</b>           | <b>18,9</b>            | <b>12,1</b>            | <b>7,3</b>             | <b>3,6</b>             | <b>3,6</b>             | <b>1,5</b>             | <b>2,0</b>                                                                   | 19 |
| <b>9,1</b>                                                                                                   | <b>23,8</b>           | <b>19,9</b>            | <b>12,5</b>            | <b>7,7</b>             | <b>3,6</b>             | <b>3,6</b>             | <b>1,4</b>             | <b>1,9</b>                                                                   | 20 |
| <b>10,7</b>                                                                                                  | <b>27,6</b>           | <b>15,5</b>            | <b>10,7</b>            | <b>5,9</b>             | <b>3,4</b>             | <b>3,4</b>             | <b>1,7</b>             | <b>2,3</b>                                                                   | 21 |
| <b>9,6</b>                                                                                                   | <b>10,6</b>           | <b>4,9</b>             | <b>2,3</b>             | <b>1,2</b>             | <b>0,8</b>             | <b>0,5</b>             | <b>0,3</b>             | <b>0,5</b>                                                                   | 22 |
| <b>9,9</b>                                                                                                   | <b>10,7</b>           | <b>4,8</b>             | <b>2,0</b>             | <b>1,1</b>             | <b>0,7</b>             | <b>0,4</b>             | <b>0,3</b>             | <b>0,4</b>                                                                   | 23 |
| <b>8,9</b>                                                                                                   | <b>10,3</b>           | <b>5,2</b>             | <b>3,6</b>             | <b>1,5</b>             | <b>1,0</b>             | <b>0,9</b>             | <b>0,3</b>             | <b>0,7</b>                                                                   | 24 |
| 9,7                                                                                                          | 8,4                   | 3,9                    | 2,4                    | 1,4                    | 0,7                    | 0,3                    | 0,2                    | 0,5                                                                          | 25 |
| 9,7                                                                                                          | 7,5                   | 3,5                    | 2,0                    | 1,3                    | 0,4                    | 0,2                    | 0,1                    | 0,4                                                                          | 26 |
| 9,7                                                                                                          | 10,9                  | 5,1                    | 3,3                    | 1,5                    | 1,3                    | 0,6                    | 0,4                    | 0,6                                                                          | 27 |
| 8,8                                                                                                          | 10,1                  | 3,6                    | 1,5                    | 1,0                    | 0,6                    | 0,4                    | 0,3                    | 0,5                                                                          | 28 |
| 9,1                                                                                                          | 10,5                  | 3,5                    | 1,5                    | 0,9                    | 0,6                    | 0,4                    | 0,4                    | 0,5                                                                          | 29 |
| 7,7                                                                                                          | 8,9                   | 4,1                    | 1,9                    | 1,3                    | 0,4                    | 0,6                    | 0,0                    | 0,7                                                                          | 30 |

nych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

październik 2024 r. (8944,79 zł); w nawiasach podano procentowy rozkład wynagrodzeń w poszczególnych przedziałach zostały domknięte prawostronnie (np. przedział 50—60% obejmuje wynagrodzenia stanowiące od 50,01 do 60,00% przecięt-

entities with 10 or more employed persons.

in the national economy for October 2024 (8944.79 PLN); the percentage distribution of wages and salaries in individual salary for October); percentage ranges are closed on the right-hand side (e.g. the 50—60% range includes wages and salaries



TABL. 9 (91). **PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>1</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG WIELKICH**  
**AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY MAJOR OCCUPA**

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE<br><br>a — ogółem<br>b — mężczyźni<br>c — kobiety | Ogółem<br>Total | W wielkich grupach<br>In major occupational groups                          |                              |                                                                            |                                                |                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
|     |                                                                    |                 | przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy<br>managers | specjaliści<br>professionals | technicy i inny średni personel<br>technicians and associate professionals | pracownicy biurowi<br>clerical support workers |                 |
|     |                                                                    |                 | w złotych                                                                   |                              |                                                                            |                                                |                 |
| 1   | <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                           | <b>a</b>        | <b>8407,99</b>                                                              | <b>15719,39</b>              | <b>10512,29</b>                                                            | <b>8897,42</b>                                 | <b>7066,79</b>  |
| 2   |                                                                    | <b>b</b>        | <b>8892,67</b>                                                              | <b>16384,56</b>              | <b>11542,71</b>                                                            | <b>9531,80</b>                                 | <b>7234,67</b>  |
| 3   |                                                                    | <b>c</b>        | <b>7379,63</b>                                                              | <b>14264,06</b>              | <b>9186,51</b>                                                             | <b>7713,29</b>                                 | <b>6843,33</b>  |
| 4   | <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b>                               | <b>a</b>        | <b>13102,82</b>                                                             | <b>19292,18</b>              | <b>15188,17</b>                                                            | <b>14512,11</b>                                | <b>10142,88</b> |
| 5   |                                                                    | <b>b</b>        | <b>13388,59</b>                                                             | <b>20024,08</b>              | <b>16574,37</b>                                                            | <b>15467,02</b>                                | <b>9999,88</b>  |
| 6   |                                                                    | <b>c</b>        | <b>10698,77</b>                                                             | <b>17236,06</b>              | <b>11640,56</b>                                                            | <b>9683,47</b>                                 | <b>10178,04</b> |
| 7   | W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla                         | a               | 14324,76                                                                    | 23737,25                     | 16836,64                                                                   | 15546,18                                       | 11049,04        |
| 8   | brunatnego (lignitu)                                               | b               | 14595,75                                                                    | 24825,75                     | 17532,94                                                                   | 16119,94                                       | 11888,48        |
| 9   |                                                                    | c               | 11622,86                                                                    | 19954,17                     | 14070,61                                                                   | 11538,22                                       | 10906,84        |
| 10  | <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b>                              | <b>a</b>        | <b>8077,52</b>                                                              | <b>15673,99</b>              | <b>10208,53</b>                                                            | <b>8571,42</b>                                 | <b>6896,74</b>  |
| 11  |                                                                    | <b>b</b>        | <b>8537,40</b>                                                              | <b>16327,95</b>              | <b>11203,76</b>                                                            | <b>9161,13</b>                                 | <b>7152,43</b>  |
| 12  |                                                                    | <b>c</b>        | <b>7187,20</b>                                                              | <b>14226,82</b>              | <b>8939,57</b>                                                             | <b>7617,07</b>                                 | <b>6499,62</b>  |
|     | w tym:                                                             |                 |                                                                             |                              |                                                                            |                                                |                 |
| 13  | Produkcja artykułów spożywczych .....                              | a               | 7567,77                                                                     | 14903,12                     | 9749,00                                                                    | 8284,12                                        | 6880,33         |
| 14  |                                                                    | b               | 8236,31                                                                     | 16274,73                     | 11437,84                                                                   | 9060,58                                        | 7217,07         |
| 15  |                                                                    | c               | 6837,21                                                                     | 13101,28                     | 8760,24                                                                    | 7575,98                                        | 6421,24         |
| 16  | Produkcja napojów .....                                            | a               | 9898,53                                                                     | 19225,94                     | 10803,25                                                                   | 9261,24                                        | 7415,60         |
| 17  |                                                                    | b               | 10121,73                                                                    | 19733,44                     | 12564,80                                                                   | 9635,41                                        | 7334,97         |
| 18  |                                                                    | c               | 9394,30                                                                     | 18181,76                     | 9171,56                                                                    | 8432,99                                        | 7579,34         |
| 19  | Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                | a               | 10983,84                                                                    | 23969,75                     | 12918,75                                                                   | 10725,51                                       | 8472,84         |
| 20  |                                                                    | b               | 11165,88                                                                    | 24531,30                     | 13427,27                                                                   | 11559,36                                       | 8685,79         |
| 21  |                                                                    | c               | 10535,56                                                                    | 22785,19                     | 12108,61                                                                   | 9536,35                                        | 7744,68         |
| 22  | Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                | a               | 6468,05                                                                     | 11227,43                     | 8214,33                                                                    | 6740,41                                        | 6150,33         |
| 23  |                                                                    | b               | 7024,91                                                                     | 11254,91                     | 9606,38                                                                    | 7351,62                                        | 6330,90         |
| 24  |                                                                    | c               | 6031,11                                                                     | 11197,04                     | 7322,82                                                                    | 6249,11                                        | 5733,29         |
| 25  | Produkcja odzieży .....                                            | a               | 5439,72                                                                     | 8789,09                      | 7040,29                                                                    | 6742,71                                        | 5628,43         |
| 26  |                                                                    | b               | 6489,23                                                                     | 10239,09                     | 6898,48                                                                    | 7856,56                                        | 5693,80         |
| 27  |                                                                    | c               | 5231,63                                                                     | 7987,64                      | 7088,55                                                                    | 6386,81                                        | 5587,29         |

<sup>1</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnio

<sup>1</sup> Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover

**GRUP ZAWODÓW<sup>2</sup>, SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.**  
**TIONAL GROUPS<sup>2</sup>, SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024**

| pach zawodów<br>tional groups                                               |                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                                              |                                                                       | SPECIFICATION<br>a — total<br>b — men<br>c — women | No |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|
| pracownicy<br>usług<br>i sprze-<br>dawcy<br>service<br>and sales<br>workers | rolnicy,<br>ogrodnicy,<br>leśnicy<br>i rybacy<br>skilled<br>agricultural,<br>forestry<br>and fishery<br>workers | robotnicy<br>przemysłowi<br>i rze-<br>mieśnicy<br>craft and<br>related<br>trades<br>workers | operatorzy<br>i monterzy<br>maszyn<br>i urządzeń<br>plant and<br>machine<br>operators<br>and assem-<br>blers | pracownicy<br>wykonujący<br>prace proste<br>elementary<br>occupations |                                                    |    |
| in PLN                                                                      |                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                                              |                                                                       |                                                    |    |
| <b>6117,30</b>                                                              | <b>5891,60</b>                                                                                                  | <b>7234,77</b>                                                                              | <b>7360,93</b>                                                                                               | <b>6096,80</b>                                                        | <b>TOTAL</b>                                       | 1  |
| <b>7089,48</b>                                                              | <b>5875,23</b>                                                                                                  | <b>7573,61</b>                                                                              | <b>7901,22</b>                                                                                               | <b>6517,00</b>                                                        |                                                    | 2  |
| <b>5606,77</b>                                                              | <b>5970,48</b>                                                                                                  | <b>5778,52</b>                                                                              | <b>6027,95</b>                                                                                               | <b>5674,69</b>                                                        |                                                    | 3  |
| <b>11244,42</b>                                                             | —                                                                                                               | <b>13225,37</b>                                                                             | <b>12618,69</b>                                                                                              | <b>9620,32</b>                                                        | <b>Mining and quarrying</b>                        | 4  |
| <b>12579,63</b>                                                             | —                                                                                                               | <b>13259,73</b>                                                                             | <b>12665,87</b>                                                                                              | <b>9947,29</b>                                                        |                                                    | 5  |
| <b>7761,10</b>                                                              | —                                                                                                               | <b>10208,56</b>                                                                             | <b>10457,86</b>                                                                                              | <b>8651,38</b>                                                        |                                                    | 6  |
| 13301,84                                                                    | —                                                                                                               | 13718,13                                                                                    | 14332,36                                                                                                     | 11305,32                                                              | Of which mining of coal and lignite                | 7  |
| 13301,84                                                                    | —                                                                                                               | 13773,29                                                                                    | 14452,27                                                                                                     | 11711,47                                                              |                                                    | 8  |
| —                                                                           | —                                                                                                               | 10263,97                                                                                    | 10705,91                                                                                                     | 9721,80                                                               |                                                    | 9  |
| <b>5848,95</b>                                                              | <b>5754,37</b>                                                                                                  | <b>6865,34</b>                                                                              | <b>6872,84</b>                                                                                               | <b>5977,43</b>                                                        | <b>Manufacturing</b>                               | 10 |
| <b>6778,74</b>                                                              | <b>5666,62</b>                                                                                                  | <b>7155,78</b>                                                                              | <b>7308,12</b>                                                                                               | <b>6430,06</b>                                                        |                                                    | 11 |
| <b>5486,52</b>                                                              | <b>6158,64</b>                                                                                                  | <b>5768,33</b>                                                                              | <b>6001,54</b>                                                                                               | <b>5621,99</b>                                                        |                                                    | 12 |
|                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                                              |                                                                       | of which:                                          |    |
| 5272,36                                                                     | 6440,20                                                                                                         | 6509,66                                                                                     | 7065,24                                                                                                      | 5930,27                                                               | Manufacture of food products                       | 13 |
| 5818,31                                                                     | 6512,60                                                                                                         | 6950,05                                                                                     | 7327,09                                                                                                      | 6383,56                                                               |                                                    | 14 |
| 5190,34                                                                     | 6305,61                                                                                                         | 5864,38                                                                                     | 6436,71                                                                                                      | 5660,44                                                               |                                                    | 15 |
| 5755,31                                                                     | —                                                                                                               | 7701,61                                                                                     | 7229,46                                                                                                      | 5427,28                                                               | Manufacture of beverages                           | 16 |
| 5143,91                                                                     | —                                                                                                               | 8204,06                                                                                     | 7368,61                                                                                                      | 5728,86                                                               |                                                    | 17 |
| 6017,77                                                                     | —                                                                                                               | 4430,91                                                                                     | 6576,42                                                                                                      | 5017,07                                                               |                                                    | 18 |
| 10813,35                                                                    | 5643,33                                                                                                         | 9500,78                                                                                     | 7692,97                                                                                                      | 5687,69                                                               | Manufacture of tobacco products                    | 19 |
| 9896,98                                                                     | 5643,33                                                                                                         | 9539,56                                                                                     | 7817,99                                                                                                      | 6184,23                                                               |                                                    | 20 |
| 11729,72                                                                    | —                                                                                                               | 8109,90                                                                                     | 7471,21                                                                                                      | 5025,64                                                               |                                                    | 21 |
| 6474,28                                                                     | —                                                                                                               | 5903,98                                                                                     | 5442,83                                                                                                      | 5428,44                                                               | Manufacture of textiles                            | 22 |
| 6951,49                                                                     | —                                                                                                               | 6564,49                                                                                     | 5552,90                                                                                                      | 5935,98                                                               |                                                    | 23 |
| 5698,82                                                                     | —                                                                                                               | 5301,17                                                                                     | 5382,18                                                                                                      | 5141,93                                                               |                                                    | 24 |
| 5139,82                                                                     | —                                                                                                               | 5103,64                                                                                     | 4937,59                                                                                                      | 4736,24                                                               | Manufacture of wearing apparel                     | 25 |
| 5920,53                                                                     | —                                                                                                               | 5491,28                                                                                     | 6143,87                                                                                                      | 4803,18                                                               |                                                    | 26 |
| 5011,48                                                                     | —                                                                                                               | 4994,91                                                                                     | 4861,89                                                                                                      | 4725,79                                                               |                                                    | 27 |

nych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. **2** Patrz uwagi do działu, ust. 8.  
 entities with 10 or more employed persons. **2** See notes to the chapter, item 8.

TABL. 9 (91). **PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>1</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG WIELKICH**  
**AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY MAJOR OCCUPA**

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE<br><br>a — ogółem<br>b — mężczyźni<br>c — kobiety     | Ogółem<br>Total | W wielkich grupach<br>In major occupational groups                       |                           |                                                                         |                                             |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|     |                                                                        |                 | przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy managers | specjaliści professionals | technicy i inny średni personel technicians and associate professionals | pracownicy biurowi clerical support workers |
|     |                                                                        |                 | w złotych                                                                |                           |                                                                         |                                             |
|     | Przetwórstwo przemysłowe (cd.)                                         |                 |                                                                          |                           |                                                                         |                                             |
| 1   | Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> a      | 6575,90         | 12904,12                                                                 | 8892,28                   | 8220,57                                                                 | 6165,01                                     |
| 2   | b                                                                      | 6646,07         | 13160,44                                                                 | 9865,10                   | 8818,42                                                                 | 6843,48                                     |
| 3   | c                                                                      | 6347,29         | 12203,66                                                                 | 7719,46                   | 7139,99                                                                 | 5514,31                                     |
| 4   | Produkcja papieru i wyrobów z papieru ..... a                          | 8325,19         | 17257,42                                                                 | 9999,88                   | 9107,95                                                                 | 7156,63                                     |
| 5   | b                                                                      | 8659,89         | 17285,05                                                                 | 11392,57                  | 9706,74                                                                 | 7575,97                                     |
| 6   | c                                                                      | 7637,88         | 17197,32                                                                 | 8835,75                   | 8176,47                                                                 | 6554,94                                     |
| 7   | Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji a              | 8181,31         | 16073,32                                                                 | 9718,87                   | 7688,56                                                                 | 7037,13                                     |
| 8   | b                                                                      | 8896,01         | 17476,05                                                                 | 11021,43                  | 7899,81                                                                 | 7266,40                                     |
| 9   | c                                                                      | 7244,17         | 13611,51                                                                 | 8524,74                   | 7516,81                                                                 | 6784,81                                     |
| 10  | Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych a                          | 9120,17         | 17963,54                                                                 | 10451,22                  | 9043,62                                                                 | 7494,91                                     |
| 11  | b                                                                      | 9626,07         | 18717,75                                                                 | 11999,76                  | 9752,63                                                                 | 7763,35                                     |
| 12  | c                                                                      | 8265,01         | 16593,50                                                                 | 9281,70                   | 8054,13                                                                 | 6957,48                                     |
| 13  | Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ..... a                | 10759,13        | 21527,53                                                                 | 11086,69                  | 8872,35                                                                 | 7319,05                                     |
| 14  | b                                                                      | 11362,92        | 22505,02                                                                 | 11966,56                  | 10026,15                                                                | 7287,18                                     |
| 15  | c                                                                      | 10315,38        | 20627,23                                                                 | 10669,53                  | 8128,72                                                                 | 7379,88                                     |
| 16  | Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <sup>Δ</sup> a           | 7827,79         | 14257,66                                                                 | 9280,83                   | 8439,24                                                                 | 6919,24                                     |
| 17  | b                                                                      | 8283,95         | 14701,60                                                                 | 10106,93                  | 9188,26                                                                 | 7054,64                                     |
| 18  | c                                                                      | 6919,40         | 13053,21                                                                 | 8331,39                   | 7237,02                                                                 | 6628,13                                     |
| 19  | Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych a | 8504,73         | 16276,17                                                                 | 10192,86                  | 9088,50                                                                 | 6827,54                                     |
| 20  | b                                                                      | 8639,90         | 16691,76                                                                 | 11648,95                  | 9766,03                                                                 | 7166,50                                     |
| 21  | c                                                                      | 8021,26         | 15030,83                                                                 | 8708,54                   | 7704,28                                                                 | 6279,00                                     |
| 22  | Produkcja metali ..... a                                               | 8713,38         | 15540,15                                                                 | 10372,59                  | 9113,11                                                                 | 7206,63                                     |
| 23  | b                                                                      | 8885,80         | 16360,99                                                                 | 11148,88                  | 9603,52                                                                 | 7440,22                                     |
| 24  | c                                                                      | 7828,11         | 12828,32                                                                 | 8836,46                   | 7443,58                                                                 | 6802,77                                     |
| 25  | Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> ..... a                        | 7814,14         | 14077,55                                                                 | 8826,55                   | 8350,81                                                                 | 6680,45                                     |
| 26  | b                                                                      | 7936,57         | 14333,05                                                                 | 9309,60                   | 8782,98                                                                 | 7011,11                                     |
| 27  | c                                                                      | 7333,62         | 13246,28                                                                 | 8068,29                   | 7507,88                                                                 | 6236,03                                     |
| 28  | Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych a           | 9564,46         | 19815,53                                                                 | 12436,64                  | 8118,52                                                                 | 7048,28                                     |
| 29  | b                                                                      | 10998,87        | 21251,34                                                                 | 13310,19                  | 8531,10                                                                 | 7189,79                                     |
| 30  | c                                                                      | 7707,88         | 16803,69                                                                 | 10352,05                  | 7523,01                                                                 | 6845,28                                     |

<sup>1</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnio

<sup>1</sup> Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover

**GRUP ZAWODÓW<sup>2</sup>, SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**TIONAL GROUPS<sup>2</sup>, SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| pach zawodów<br>tional groups                                               |                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                                              |                                                                       | SPECIFICATION<br>a — total<br>b — men<br>c — women                   | No |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|
| pracownicy<br>usług<br>i sprze-<br>dawcy<br>service<br>and sales<br>workers | rolnicy,<br>ogrodnicy,<br>leśnicy<br>i rybacy<br>skilled<br>agricultural,<br>forestry<br>and fishery<br>workers | robotnicy<br>przemysłowi<br>i rze-<br>mieśnicy<br>craft and<br>related<br>trades<br>workers | operatorzy<br>i monterzy<br>maszyn<br>i urządzeń<br>plant and<br>machine<br>operators<br>and assem-<br>blers | pracownicy<br>wykonujący<br>prace proste<br>elementary<br>occupations |                                                                      |    |
| in PLN                                                                      |                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                                              |                                                                       |                                                                      |    |
|                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                                              |                                                                       | <b>Manufacturing (cont.)</b>                                         |    |
| 5753,91                                                                     | 4403,11                                                                                                         | 5793,29                                                                                     | 6092,21                                                                                                      | 5299,69                                                               | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 1  |
| 5502,84                                                                     | 4411,30                                                                                                         | 5847,33                                                                                     | 6152,68                                                                                                      | 5352,13                                                               |                                                                      | 2  |
| 6103,16                                                                     | 4300,00                                                                                                         | 5568,01                                                                                     | 5596,05                                                                                                      | 5235,47                                                               |                                                                      | 3  |
| 7419,82                                                                     | —                                                                                                               | 7639,78                                                                                     | 7236,88                                                                                                      | 6485,31                                                               | Manufacture of paper and paper products                              | 4  |
| 7776,07                                                                     | —                                                                                                               | 8036,03                                                                                     | 7440,07                                                                                                      | 7114,78                                                               |                                                                      | 5  |
| 6576,85                                                                     | —                                                                                                               | 5771,34                                                                                     | 6479,87                                                                                                      | 6148,85                                                               |                                                                      | 6  |
| 7731,44                                                                     | —                                                                                                               | 6565,80                                                                                     | 6957,85                                                                                                      | 6032,17                                                               | Printing and reproduction of recorded media                          | 7  |
| 7885,79                                                                     | —                                                                                                               | 7118,95                                                                                     | 7446,60                                                                                                      | 6195,52                                                               |                                                                      | 8  |
| 7528,51                                                                     | —                                                                                                               | 5616,98                                                                                     | 6323,12                                                                                                      | 5920,64                                                               |                                                                      | 9  |
| 8281,93                                                                     | 10758,67                                                                                                        | 7296,13                                                                                     | 7316,39                                                                                                      | 5546,69                                                               | Manufacture of chemicals and chemical products                       | 10 |
| 8369,68                                                                     | 10758,67                                                                                                        | 7866,15                                                                                     | 7655,55                                                                                                      | 5864,40                                                               |                                                                      | 11 |
| 7981,06                                                                     | —                                                                                                               | 5301,94                                                                                     | 6117,69                                                                                                      | 5409,16                                                               |                                                                      | 12 |
| 7018,27                                                                     | 5086,53                                                                                                         | 7532,58                                                                                     | 7141,96                                                                                                      | 6332,06                                                               | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  | 13 |
| 7116,91                                                                     | 5086,53                                                                                                         | 8519,45                                                                                     | 7460,78                                                                                                      | 7046,96                                                               |                                                                      | 14 |
| 6899,91                                                                     | —                                                                                                               | 6179,58                                                                                     | 6817,05                                                                                                      | 5960,22                                                               |                                                                      | 15 |
| 6597,52                                                                     | 7145,04                                                                                                         | 7380,17                                                                                     | 6689,02                                                                                                      | 6543,87                                                               | Manufacture of rubber and plastic products                           | 16 |
| 6585,07                                                                     | 7145,04                                                                                                         | 7578,22                                                                                     | 7156,76                                                                                                      | 7087,36                                                               |                                                                      | 17 |
| 6610,12                                                                     | —                                                                                                               | 6566,90                                                                                     | 5768,49                                                                                                      | 5854,39                                                               |                                                                      | 18 |
| 6126,63                                                                     | 8610,80                                                                                                         | 6843,41                                                                                     | 7539,82                                                                                                      | 6223,54                                                               | Manufacture of other non-metallic mineral products                   | 19 |
| 6169,98                                                                     | —                                                                                                               | 6974,60                                                                                     | 7630,66                                                                                                      | 6566,95                                                               |                                                                      | 20 |
| 6056,98                                                                     | 8610,80                                                                                                         | 5794,35                                                                                     | 6867,37                                                                                                      | 5290,37                                                               |                                                                      | 21 |
| 7293,61                                                                     | —                                                                                                               | 7472,35                                                                                     | 8058,53                                                                                                      | 6532,06                                                               | Manufacture of basic metals                                          | 22 |
| 7615,91                                                                     | —                                                                                                               | 7556,16                                                                                     | 8227,12                                                                                                      | 6718,75                                                               |                                                                      | 23 |
| 7095,06                                                                     | —                                                                                                               | 5939,68                                                                                     | 6394,65                                                                                                      | 6197,12                                                               |                                                                      | 24 |
| 7104,79                                                                     | —                                                                                                               | 7039,18                                                                                     | 6643,76                                                                                                      | 6180,34                                                               | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                           | 25 |
| 7270,03                                                                     | —                                                                                                               | 7132,71                                                                                     | 6774,51                                                                                                      | 6534,74                                                               |                                                                      | 26 |
| 6875,12                                                                     | —                                                                                                               | 5770,33                                                                                     | 6088,09                                                                                                      | 5713,90                                                               |                                                                      | 27 |
| 6622,17                                                                     | —                                                                                                               | 6808,23                                                                                     | 6260,92                                                                                                      | 6080,50                                                               | Manufacture of computer, electronic and optical products             | 28 |
| 7363,62                                                                     | —                                                                                                               | 7744,85                                                                                     | 6933,16                                                                                                      | 6828,66                                                               |                                                                      | 29 |
| 6359,92                                                                     | —                                                                                                               | 5812,59                                                                                     | 5821,51                                                                                                      | 5586,58                                                               |                                                                      | 30 |

nych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 Patrz uwagi do działu, ust. 8.

entities with 10 or more employed persons. 2 See notes to the chapter, item 8.

TABL. 9 (91). **PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>1</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG WIELKICH**  
**AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY MAJOR OCCUPA**

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE<br><br>a — ogółem<br>b — mężczyźni<br>c — kobiety | Ogółem<br>Total | W wielkich gru<br>In major occupa                                                               |                                   |                                                                                                   |                                                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|     |                                                                    |                 | przedstawi-<br>ciele<br>władz<br>publicznych,<br>wyżsi<br>urzędnicy<br>i kierownicy<br>managers | specjaliści<br>profes-<br>sionals | technicy<br>i inny<br>średni<br>personel<br>technicians<br>and<br>associate<br>profes-<br>sionals | pracownicy<br>biurowi<br>clerical<br>support<br>workers |
|     |                                                                    |                 | w złotych                                                                                       |                                   |                                                                                                   |                                                         |
|     | <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                             |                 |                                                                                                 |                                   |                                                                                                   |                                                         |
| 1   | Produkcja urządzeń elektrycznych .....                             | a 8710,51       | 17823,62                                                                                        | 10606,92                          | 8554,48                                                                                           | 6901,60                                                 |
| 2   |                                                                    | b 9513,42       | 18937,31                                                                                        | 11172,22                          | 9008,04                                                                                           | 7020,38                                                 |
| 3   |                                                                    | c 7419,42       | 14838,78                                                                                        | 9531,49                           | 7665,03                                                                                           | 6644,83                                                 |
| 4   | Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                     | a 8442,42       | 15292,41                                                                                        | 10128,87                          | 8290,61                                                                                           | 6912,25                                                 |
| 5   |                                                                    | b 8581,84       | 15148,17                                                                                        | 10594,27                          | 8465,08                                                                                           | 6968,53                                                 |
| 6   |                                                                    | c 7917,75       | 15835,49                                                                                        | 8864,75                           | 7875,95                                                                                           | 6817,70                                                 |
| 7   | Produkcja pojazdów samochodowych, przy- a 8807,01                  | 18644,77        | 11402,46                                                                                        | 9261,59                           | 8107,32                                                                                           |                                                         |
| 8   | czep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                   | b 9472,97       | 19249,16                                                                                        | 12250,42                          | 9845,27                                                                                           | 8207,15                                                 |
| 9   |                                                                    | c 7553,18       | 17168,66                                                                                        | 9901,00                           | 7990,65                                                                                           | 7812,46                                                 |
| 10  | Produkcja pozostałego sprzętu transportowe- a 9196,03              | 18981,81        | 11615,52                                                                                        | 8966,72                           | 6718,67                                                                                           |                                                         |
| 11  | go .....                                                           | b 9499,10       | 19521,05                                                                                        | 12162,44                          | 9288,47                                                                                           | 6749,28                                                 |
| 12  |                                                                    | c 8119,80       | 16818,24                                                                                        | 10245,44                          | 7995,80                                                                                           | 6672,14                                                 |
| 13  | Produkcja mebli .....                                              | a 6367,36       | 11008,66                                                                                        | 7267,48                           | 7012,23                                                                                           | 5818,39                                                 |
| 14  |                                                                    | b 6550,51       | 11438,95                                                                                        | 8003,38                           | 7160,08                                                                                           | 5913,66                                                 |
| 15  |                                                                    | c 6062,76       | 9910,54                                                                                         | 6588,52                           | 6777,00                                                                                           | 5694,55                                                 |
| 16  | Pozostała produkcja wyrobów .....                                  | a 7252,50       | 12621,24                                                                                        | 9040,87                           | 7659,99                                                                                           | 6479,14                                                 |
| 17  |                                                                    | b 7785,73       | 13367,64                                                                                        | 10460,93                          | 8234,72                                                                                           | 6266,00                                                 |
| 18  |                                                                    | c 6673,92       | 11682,47                                                                                        | 7786,12                           | 7100,93                                                                                           | 6690,01                                                 |
| 19  | Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn a 9324,61               | 15843,96        | 11390,97                                                                                        | 9192,91                           | 7123,24                                                                                           |                                                         |
| 20  | i urządzeń .....                                                   | b 9423,79       | 16105,46                                                                                        | 12260,63                          | 9309,81                                                                                           | 7415,92                                                 |
| 21  |                                                                    | c 8718,85       | 14578,01                                                                                        | 9137,42                           | 8806,27                                                                                           | 6814,29                                                 |
| 22  | <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię a 11601,38</b>            | <b>18546,34</b> | <b>12317,84</b>                                                                                 | <b>11288,22</b>                   | <b>9468,05</b>                                                                                    |                                                         |
| 23  | elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą b 11666,70                   | 18995,94        | 12919,23                                                                                        | 11556,33                          | 9668,10                                                                                           |                                                         |
| 24  | wodę <sup>Δ</sup> .....                                            | c 11373,90      | 17298,84                                                                                        | 11419,49                          | 9706,44                                                                                           | 9349,48                                                 |
| 25  | <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami a 7618,29</b>             | <b>12968,76</b> | <b>8955,19</b>                                                                                  | <b>7799,74</b>                    | <b>7029,31</b>                                                                                    |                                                         |
| 26  | i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                        | b 7559,73       | 13318,42                                                                                        | 9676,55                           | 7823,02                                                                                           | 7289,99                                                 |
| 27  |                                                                    | c 7800,91       | 12465,12                                                                                        | 8454,31                           | 7729,07                                                                                           | 6900,59                                                 |
|     | w tym:                                                             |                 |                                                                                                 |                                   |                                                                                                   |                                                         |
| 28  | Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                       | a 7551,29       | 12156,26                                                                                        | 8895,11                           | 7219,37                                                                                           | 6945,04                                                 |
| 29  |                                                                    | b 7421,10       | 12235,70                                                                                        | 9616,34                           | 7184,94                                                                                           | 7175,12                                                 |
| 30  |                                                                    | c 7897,76       | 12067,23                                                                                        | 8395,31                           | 7336,56                                                                                           | 6825,40                                                 |
| 31  | Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....            | a 7301,67       | 13491,88                                                                                        | 8437,57                           | 8000,09                                                                                           | 6630,68                                                 |
| 32  |                                                                    | b 7312,43       | 14149,43                                                                                        | 9566,37                           | 8158,13                                                                                           | 6913,62                                                 |
| 33  |                                                                    | c 7265,68       | 12349,36                                                                                        | 7775,99                           | 7753,91                                                                                           | 6478,90                                                 |

<sup>1</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnio  
<sup>1</sup> Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover

**GRUP ZAWODÓW<sup>2</sup>, SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (dok.)**

TIONAL GROUPS<sup>2</sup>, SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| pach zawodów<br>tional groups                                               |                                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                                              |                                                                       | SPECIFICATION<br>a — total<br>b — men<br>c — women                             | No        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| pracownicy<br>usług<br>i sprze-<br>dawcy<br>service<br>and sales<br>workers | rolnicy,<br>ogrodnicy,<br>leśnicy<br>i rybacy<br>skilled<br>agricultural,<br>forestry<br>and fishery<br>workers | robotnicy<br>przemysłowi<br>i rze-<br>mieślnicy<br>craft and<br>related<br>trades<br>workers | operatorzy<br>i monterzy<br>maszyn<br>i urządzeń<br>plant and<br>machine<br>operators<br>and assem-<br>blers | pracownicy<br>wykonujący<br>prace proste<br>elementary<br>occupations |                                                                                |           |
| in PLN                                                                      |                                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                                              |                                                                       |                                                                                |           |
|                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                                              |                                                                       | <b>Manufacturing (cont.)</b>                                                   |           |
| 8592,00                                                                     | —                                                                                                               | 6784,17                                                                                      | 6365,77                                                                                                      | 6259,37                                                               | Manufacture of electrical equipment                                            | 1         |
| 8306,63                                                                     | —                                                                                                               | 7019,38                                                                                      | 6908,41                                                                                                      | 6814,20                                                               |                                                                                | 2         |
| 10114,95                                                                    | —                                                                                                               | 5733,00                                                                                      | 5936,75                                                                                                      | 5848,19                                                               |                                                                                | 3         |
| 7302,86                                                                     | —                                                                                                               | 7204,24                                                                                      | 6916,61                                                                                                      | 5846,66                                                               | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                  | 4         |
| 7696,67                                                                     | —                                                                                                               | 7303,32                                                                                      | 7256,01                                                                                                      | 6054,17                                                               |                                                                                | 5         |
| 6644,33                                                                     | —                                                                                                               | 6183,87                                                                                      | 6140,65                                                                                                      | 5455,55                                                               |                                                                                | 6         |
| 7424,48                                                                     | —                                                                                                               | 7813,24                                                                                      | 7094,09                                                                                                      | 6533,60                                                               | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-<br>-trailers                 | 7         |
| 7347,98                                                                     | —                                                                                                               | 8280,11                                                                                      | 7689,25                                                                                                      | 7076,87                                                               |                                                                                | 8         |
| 7670,05                                                                     | —                                                                                                               | 5954,65                                                                                      | 6333,73                                                                                                      | 6209,14                                                               |                                                                                | 9         |
| 6861,66                                                                     | —                                                                                                               | 7506,13                                                                                      | 6783,86                                                                                                      | 6279,56                                                               | Manufacture of other transport equipment                                       | 10        |
| 6674,45                                                                     | —                                                                                                               | 7760,01                                                                                      | 7096,29                                                                                                      | 6576,00                                                               |                                                                                | 11        |
| 8733,81                                                                     | —                                                                                                               | 6043,31                                                                                      | 5959,47                                                                                                      | 5997,49                                                               |                                                                                | 12        |
| 5957,17                                                                     | 5001,09                                                                                                         | 5954,86                                                                                      | 6179,31                                                                                                      | 5535,85                                                               | Manufacture of furniture                                                       | 13        |
| 5649,52                                                                     | 5001,09                                                                                                         | 6054,84                                                                                      | 6334,42                                                                                                      | 5686,64                                                               |                                                                                | 14        |
| 6179,64                                                                     | —                                                                                                               | 5708,89                                                                                      | 5998,98                                                                                                      | 5384,62                                                               |                                                                                | 15        |
| 5532,66                                                                     | —                                                                                                               | 6461,99                                                                                      | 6136,12                                                                                                      | 5444,38                                                               | Other manufacturing                                                            | 16        |
| 5088,12                                                                     | —                                                                                                               | 6692,37                                                                                      | 6591,63                                                                                                      | 5693,45                                                               |                                                                                | 17        |
| 5887,28                                                                     | —                                                                                                               | 5841,60                                                                                      | 5752,17                                                                                                      | 5370,12                                                               |                                                                                | 18        |
| 7801,03                                                                     | —                                                                                                               | 8022,40                                                                                      | 8156,77                                                                                                      | 5949,82                                                               | Repair and installation of machinery and equip-<br>-ment                       | 19        |
| 8204,36                                                                     | —                                                                                                               | 8044,75                                                                                      | 8198,73                                                                                                      | 6660,86                                                               |                                                                                | 20        |
| 7064,45                                                                     | —                                                                                                               | 6921,73                                                                                      | 6674,29                                                                                                      | 5314,24                                                               |                                                                                | 21        |
| <b>9069,46</b>                                                              | —                                                                                                               | <b>9974,09</b>                                                                               | <b>9223,78</b>                                                                                               | <b>7012,65</b>                                                        | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning<br/>supply</b>                 | <b>22</b> |
| <b>9169,34</b>                                                              | —                                                                                                               | <b>9982,27</b>                                                                               | <b>9224,21</b>                                                                                               | <b>7555,16</b>                                                        |                                                                                | <b>23</b> |
| <b>8912,36</b>                                                              | —                                                                                                               | <b>7020,27</b>                                                                               | <b>9116,11</b>                                                                                               | <b>5859,30</b>                                                        |                                                                                | <b>24</b> |
| <b>6062,21</b>                                                              | <b>6056,06</b>                                                                                                  | <b>7312,21</b>                                                                               | <b>7248,82</b>                                                                                               | <b>5948,00</b>                                                        | <b>Water supply; sewerage, waste management<br/>and remediation activities</b> | <b>25</b> |
| <b>6074,16</b>                                                              | <b>6120,98</b>                                                                                                  | <b>7327,81</b>                                                                               | <b>7260,54</b>                                                                                               | <b>6045,88</b>                                                        |                                                                                | <b>26</b> |
| <b>6029,95</b>                                                              | <b>5725,43</b>                                                                                                  | <b>4849,78</b>                                                                               | <b>6352,71</b>                                                                                               | <b>5646,48</b>                                                        |                                                                                | <b>27</b> |
|                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                                              |                                                                       | of which:                                                                      |           |
| 5935,12                                                                     | 6611,54                                                                                                         | 7054,60                                                                                      | 6957,79                                                                                                      | 5988,19                                                               | Water collection, treatment and supply                                         | 28        |
| 5871,33                                                                     | 6675,52                                                                                                         | 7054,60                                                                                      | 6963,87                                                                                                      | 6240,85                                                               |                                                                                | 29        |
| 6097,84                                                                     | 5986,02                                                                                                         | —                                                                                            | 6273,40                                                                                                      | 5370,65                                                               |                                                                                | 30        |
| 5745,12                                                                     | 6190,40                                                                                                         | 6867,35                                                                                      | 7217,43                                                                                                      | 5905,23                                                               | Waste collection, treatment and disposal activ-<br>-ities; materials recovery  | 31        |
| 5800,42                                                                     | 6171,55                                                                                                         | 6921,99                                                                                      | 7230,45                                                                                                      | 5970,39                                                               |                                                                                | 32        |
| 5588,72                                                                     | 6293,61                                                                                                         | 4325,00                                                                                      | 6309,72                                                                                                      | 5696,91                                                               |                                                                                | 33        |

nych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. **2** Patrz uwagi do działu, ust. 8.  
entities with 10 or more employed persons. **2** See notes to the chapter, item 8.

TABL. 10 (92). **PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>1</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG STAŻU PRACY, SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.**  
**AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY WORK SENIORITY, SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — ogółem total<br>b — mężczyźni men<br>c — kobiety women        | Ogółem<br>Total | O stażu pracy<br>With work seniority |                |                 |                 |                 |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|
|                                                                                                        |                 | do 1,9<br>roku<br>up to<br>1.9 year  | 2,0—4,9        | 5,0—9,9         | 10,0—<br>—14,9  | 15,0—<br>—19,9  | 20 lat<br>i więcej<br>and more |
|                                                                                                        |                 | w złotych in PLN                     |                |                 |                 |                 |                                |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                    | <b>a</b>        | <b>8407,99</b>                       | <b>6535,42</b> | <b>7265,05</b>  | <b>7962,66</b>  | <b>8440,65</b>  | <b>8956,36</b>                 |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                     | <b>b</b>        | <b>8892,67</b>                       | <b>6768,42</b> | <b>7604,75</b>  | <b>8389,93</b>  | <b>8992,71</b>  | <b>9409,43</b>                 |
|                                                                                                        | <b>c</b>        | <b>7379,63</b>                       | <b>6046,51</b> | <b>6646,90</b>  | <b>7135,22</b>  | <b>7324,59</b>  | <b>7855,60</b>                 |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                                                   | <b>a</b>        | <b>13102,82</b>                      | <b>8476,50</b> | <b>9928,97</b>  | <b>11679,49</b> | <b>13276,24</b> | <b>14074,22</b>                |
| <b>Mining and quarrying</b> .....                                                                      | <b>b</b>        | <b>13388,59</b>                      | <b>8485,87</b> | <b>10183,83</b> | <b>12061,95</b> | <b>13586,14</b> | <b>14379,62</b>                |
|                                                                                                        | <b>c</b>        | <b>10698,77</b>                      | <b>8334,96</b> | <b>8304,87</b>  | <b>8759,72</b>  | <b>9540,67</b>  | <b>10503,72</b>                |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite | a               | 14324,76                             | 10269,97       | 11156,88        | 12966,11        | 14370,74        | 14861,01                       |
|                                                                                                        | b               | 14595,75                             | 10349,70       | 11450,38        | 13260,79        | 14557,97        | 15040,04                       |
|                                                                                                        | c               | 11622,86                             | 8201,50        | 8931,29         | 10111,30        | 10878,03        | 11707,53                       |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                                                  | <b>a</b>        | <b>8077,52</b>                       | <b>6506,51</b> | <b>7203,56</b>  | <b>7791,18</b>  | <b>8168,12</b>  | <b>8606,29</b>                 |
| <b>Manufacturing</b> .....                                                                             | <b>b</b>        | <b>8537,40</b>                       | <b>6752,72</b> | <b>7553,51</b>  | <b>8202,47</b>  | <b>8681,29</b>  | <b>9194,43</b>                 |
|                                                                                                        | <b>c</b>        | <b>7187,20</b>                       | <b>6019,12</b> | <b>6597,75</b>  | <b>7038,58</b>  | <b>7207,73</b>  | <b>7540,61</b>                 |
| w tym:<br>of which:                                                                                    |                 |                                      |                |                 |                 |                 |                                |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                                                  | a               | 7567,77                              | 6258,48        | 6818,77         | 7425,07         | 7659,66         | 7797,89                        |
| Manufacture of food products                                                                           | b               | 8236,31                              | 6661,40        | 7304,72         | 8067,47         | 8490,25         | 8619,24                        |
|                                                                                                        | c               | 6837,21                              | 5766,23        | 6328,82         | 6773,07         | 6800,29         | 6965,12                        |
| Produkcja napojów .....                                                                                | a               | 9898,53                              | 7565,15        | 8139,06         | 9748,28         | 9090,96         | 10481,38                       |
| Manufacture of beverages                                                                               | b               | 10121,73                             | 7104,43        | 8040,81         | 9963,79         | 9409,24         | 10411,08                       |
|                                                                                                        | c               | 9394,30                              | 8268,91        | 8321,59         | 9258,44         | 8430,10         | 10657,45                       |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                                                    | a               | 10983,84                             | 8228,20        | 9085,38         | 10340,19        | 11277,69        | 12080,12                       |
| Manufacture of tobacco products                                                                        | b               | 11165,88                             | 8193,87        | 8892,85         | 10730,38        | 11202,30        | 11566,27                       |
|                                                                                                        | c               | 10535,56                             | 8284,08        | 9388,09         | 9503,58         | 11494,75        | 13524,73                       |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                                                    | a               | 6468,05                              | 5688,34        | 6069,16         | 6389,10         | 6570,36         | 6588,43                        |
| Manufacture of textiles                                                                                | b               | 7024,91                              | 5774,45        | 6536,44         | 6705,76         | 7408,75         | 7258,97                        |
|                                                                                                        | c               | 6031,11                              | 5606,16        | 5767,15         | 6083,31         | 5927,81         | 6113,20                        |

<sup>1</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

<sup>1</sup> Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover entities with 10 or more employed persons.

TABL. 10 (92). **PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>1</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG STAŻU PRACY, SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY WORK SENIORITY, SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — ogółem      total<br>b — mężczyźni    men<br>c — kobiety       women                             |   | Ogółem<br>Total | O stażu pracy<br>With work seniority |         |          |                |                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|--------------------------------------|---------|----------|----------------|----------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                               |   |                 | do 1,9<br>roku<br>up to<br>1.9 year  | 2,0—4,9 | 5,0—9,9  | 10,0—<br>—14,9 | 15,0—<br>—19,9 | 20 lat<br>i więcej<br>and more |
|                                                                                                                                               |   |                 | w złotych    in PLN                  |         |          |                |                |                                |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                         |   |                 |                                      |         |          |                |                |                                |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | a | 5439,72         | 5172,54                              | 5467,69 | 5866,76  | 5481,87        | 5439,27        | 5384,87                        |
|                                                                                                                                               | b | 6489,23         | 5690,47                              | 6007,64 | 6745,29  | 6504,32        | 6311,78        | 6653,44                        |
|                                                                                                                                               | c | 5231,63         | 4986,60                              | 5326,61 | 5652,27  | 5201,07        | 5302,91        | 5168,09                        |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka,<br>słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork,<br>straw and wicker <sup>Δ</sup> | a | 6575,90         | 5278,89                              | 5690,54 | 6238,45  | 6614,12        | 6853,47        | 6959,32                        |
|                                                                                                                                               | b | 6646,07         | 5339,15                              | 5722,20 | 6309,04  | 6742,27        | 6901,32        | 6997,36                        |
|                                                                                                                                               | c | 6347,29         | 5077,20                              | 5604,34 | 6069,07  | 6208,02        | 6714,96        | 6805,80                        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper<br>products                                                           | a | 8325,19         | 6821,02                              | 7281,29 | 7676,30  | 8194,19        | 8884,99        | 9020,06                        |
|                                                                                                                                               | b | 8659,89         | 6926,51                              | 7517,89 | 8043,76  | 8530,38        | 9350,67        | 9282,71                        |
|                                                                                                                                               | c | 7637,88         | 6633,11                              | 6855,26 | 6976,32  | 7515,70        | 8033,82        | 8371,59                        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych<br>nośników informacji<br>Printing and reproduction of recorded<br>media                                  | a | 8181,31         | 5907,77                              | 6819,10 | 7700,84  | 8609,03        | 8979,47        | 9051,25                        |
|                                                                                                                                               | b | 8896,01         | 6242,18                              | 7175,16 | 8211,07  | 9765,45        | 9764,05        | 9822,40                        |
|                                                                                                                                               | c | 7244,17         | 5556,32                              | 6307,53 | 6988,77  | 7154,26        | 7926,43        | 8031,86                        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów<br>chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chem-<br>ical products                                         | a | 9120,17         | 6392,97                              | 7303,56 | 8578,75  | 9254,13        | 10120,38       | 9925,43                        |
|                                                                                                                                               | b | 9626,07         | 6542,69                              | 7753,88 | 9144,18  | 9848,75        | 10572,97       | 10295,07                       |
|                                                                                                                                               | c | 8265,01         | 6187,92                              | 6696,59 | 7821,39  | 8230,33        | 9382,24        | 9124,16                        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycz-<br>nych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical<br>products <sup>Δ</sup>                                | a | 10759,13        | 6527,54                              | 8468,39 | 9691,87  | 10502,69       | 11488,89       | 12321,24                       |
|                                                                                                                                               | b | 11362,92        | 6774,16                              | 8777,26 | 10714,08 | 11070,74       | 11992,37       | 12605,86                       |
|                                                                                                                                               | c | 10315,38        | 6385,12                              | 8304,87 | 9003,87  | 10067,89       | 11089,75       | 12088,87                       |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw<br>sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic<br>products                                             | a | 7827,79         | 6271,08                              | 6921,01 | 7659,17  | 7845,86        | 8401,54        | 8287,60                        |
|                                                                                                                                               | b | 8283,95         | 6508,12                              | 7250,50 | 8110,39  | 8195,30        | 9023,43        | 8793,87                        |
|                                                                                                                                               | c | 6919,40         | 5798,72                              | 6345,03 | 6774,56  | 7156,58        | 7280,14        | 7151,80                        |

<sup>1</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

<sup>1</sup> Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover entities with 10 or more employed persons.



TABL. 10 (92). **PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>1</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG STAZU PRACY, SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY WORK SENIORITY, SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — ogółem      total<br>b — mężczyźni    men<br>c — kobiety      women              |   | Ogółem<br>Total | O stażu pracy<br>With work seniority |         |          |                |                |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|--------------------------------------|---------|----------|----------------|----------------|--------------------------------|
|                                                                                                                               |   |                 | do 1,9<br>roku<br>up to<br>1.9 year  | 2,0—4,9 | 5,0—9,9  | 10,0—<br>—14,9 | 15,0—<br>—19,9 | 20 lat<br>i więcej<br>and more |
|                                                                                                                               |   |                 | w złotych    in PLN                  |         |          |                |                |                                |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                         |   |                 |                                      |         |          |                |                |                                |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products    | a | 8504,73         | 6562,94                              | 7073,32 | 7638,57  | 8620,93        | 8851,98        | 9294,23                        |
|                                                                                                                               | b | 8639,90         | 6614,24                              | 7041,69 | 7685,72  | 8770,52        | 8978,73        | 9475,34                        |
|                                                                                                                               | c | 8021,26         | 6328,23                              | 7172,22 | 7501,07  | 8139,97        | 8420,82        | 8528,09                        |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                         | a | 8713,38         | 6398,80                              | 7326,89 | 7990,15  | 8789,39        | 9425,13        | 9062,01                        |
|                                                                                                                               | b | 8885,80         | 6543,50                              | 7495,05 | 8096,04  | 9058,96        | 9623,68        | 9164,96                        |
|                                                                                                                               | c | 7828,11         | 5681,12                              | 6901,35 | 7550,00  | 7764,86        | 8375,03        | 8319,98                        |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                   | a | 7814,14         | 6294,66                              | 6734,67 | 7377,50  | 7905,00        | 8372,29        | 8302,32                        |
|                                                                                                                               | b | 7936,57         | 6421,22                              | 6839,57 | 7504,87  | 8112,88        | 8544,64        | 8329,01                        |
|                                                                                                                               | c | 7333,62         | 5763,69                              | 6398,63 | 6942,93  | 7199,62        | 7755,20        | 8165,53                        |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych<br>Manufacture of computer, electronic and optical products        | a | 9564,46         | 7594,06                              | 8219,63 | 9086,83  | 9707,41        | 10605,85       | 10187,96                       |
|                                                                                                                               | b | 10998,87        | 8044,05                              | 8983,55 | 10449,86 | 11138,37       | 12562,90       | 11959,83                       |
|                                                                                                                               | c | 7707,88         | 6890,28                              | 7203,70 | 7419,68  | 7758,41        | 8065,21        | 8009,66                        |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                 | a | 8710,51         | 7351,47                              | 8864,18 | 8392,84  | 8934,90        | 9220,79        | 8804,51                        |
|                                                                                                                               | b | 9513,42         | 7690,75                              | 9954,24 | 9235,21  | 9863,81        | 10323,96       | 9460,21                        |
|                                                                                                                               | c | 7419,42         | 6598,23                              | 7090,12 | 7041,54  | 7615,15        | 7670,34        | 7692,97                        |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                               | a | 8442,42         | 6613,84                              | 7645,95 | 8142,83  | 8591,49        | 9254,90        | 8786,09                        |
|                                                                                                                               | b | 8581,84         | 6707,74                              | 7937,21 | 8279,33  | 8785,64        | 9435,42        | 8786,65                        |
|                                                                                                                               | c | 7917,75         | 6371,89                              | 6673,67 | 7637,83  | 7862,83        | 8628,41        | 8783,49                        |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | a | 8807,01         | 6980,15                              | 7776,41 | 8310,11  | 8778,99        | 9377,10        | 9521,24                        |
|                                                                                                                               | b | 9472,97         | 7300,62                              | 8358,12 | 8813,94  | 9507,74        | 10193,37       | 10171,46                       |
|                                                                                                                               | c | 7553,18         | 6456,10                              | 6888,98 | 7430,63  | 7521,33        | 7897,58        | 8026,57                        |

<sup>1</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

<sup>1</sup> Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover entities with 10 or more employed persons.

TABL. 10 (92). **PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>1</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG STAŻU PRACY, SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (dok.)**  
**AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY WORK SENIORITY, SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                             |   | Ogółem<br>Total  | O stażu pracy<br>With work seniority |         |          |                |                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|--------------------------------------|---------|----------|----------------|----------------|--------------------------------|
|                                                                                               |   |                  | do 1,9<br>roku<br>up to<br>1.9 year  | 2,0—4,9 | 5,0—9,9  | 10,0—<br>—14,9 | 15,0—<br>—19,9 | 20 lat<br>i więcej<br>and more |
|                                                                                               |   | w złotych in PLN |                                      |         |          |                |                |                                |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                        |   |                  |                                      |         |          |                |                |                                |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego                                                  | a | 9196,03          | 8830,76                              | 7815,62 | 9142,25  | 9517,02        | 10366,14       | 9102,84                        |
| Manufacture of other transport equipment                                                      | b | 9499,10          | 9600,04                              | 7848,31 | 9437,02  | 9960,32        | 10875,99       | 9199,79                        |
|                                                                                               | c | 8119,80          | 6467,66                              | 7713,01 | 8377,52  | 8206,82        | 8628,59        | 8587,39                        |
| Produkcja mebli .....                                                                         | a | 6367,36          | 5541,46                              | 6029,70 | 6086,07  | 6449,22        | 6603,34        | 6586,78                        |
| Manufacture of furniture                                                                      | b | 6550,51          | 5604,76                              | 6248,50 | 6237,91  | 6648,89        | 6929,87        | 6726,47                        |
|                                                                                               | c | 6062,76          | 5426,87                              | 5728,13 | 5842,83  | 6130,08        | 6107,45        | 6328,91                        |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                             | a | 7252,50          | 5826,86                              | 6364,67 | 7231,84  | 7582,89        | 7599,80        | 7488,85                        |
| Other manufacturing                                                                           | b | 7785,73          | 5890,58                              | 6608,84 | 8003,20  | 8278,44        | 8264,06        | 7920,56                        |
|                                                                                               | c | 6673,92          | 5769,77                              | 6075,28 | 6354,52  | 6700,31        | 6977,41        | 7031,04                        |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń                                         | a | 9324,61          | 6953,82                              | 8390,58 | 9451,25  | 9762,64        | 10314,13       | 9757,08                        |
| Repair and installation of machinery and equipment                                            | b | 9423,79          | 6903,98                              | 8359,61 | 9625,49  | 10070,68       | 10493,56       | 9774,53                        |
|                                                                                               | c | 8718,85          | 7261,23                              | 8539,16 | 8633,10  | 8379,41        | 9284,36        | 9577,02                        |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | a | 11601,38         | 7898,47                              | 9155,67 | 10603,59 | 11439,94       | 11977,86       | 12102,11                       |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                           | b | 11666,70         | 7748,31                              | 9213,85 | 10717,72 | 11542,87       | 12112,52       | 12086,37                       |
|                                                                                               | c | 11373,90         | 8291,98                              | 9007,63 | 10335,41 | 11183,73       | 11652,19       | 12175,34                       |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>                   | a | 7618,29          | 5875,40                              | 6430,93 | 7145,48  | 7591,55        | 7917,22        | 8131,91                        |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                           | b | 7559,73          | 5946,17                              | 6430,79 | 7185,31  | 7633,83        | 7878,85        | 7960,70                        |
|                                                                                               | c | 7800,91          | 5606,86                              | 6431,34 | 7044,48  | 7479,37        | 8001,55        | 8825,59                        |
| w tym:<br>of which:                                                                           |   |                  |                                      |         |          |                |                |                                |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                                        | a | 7551,29          | 6124,02                              | 6209,63 | 6853,04  | 7657,31        | 7706,42        | 7792,79                        |
| Water collection, treatment and supply                                                        | b | 7421,10          | 6114,87                              | 6266,81 | 6703,55  | 7600,36        | 7698,89        | 7576,20                        |
|                                                                                               | c | 7897,76          | 6148,24                              | 6069,43 | 7103,51  | 7798,76        | 7718,75        | 8557,04                        |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup>                                             | a | 7301,67          | 5715,37                              | 6347,29 | 7041,44  | 7424,76        | 7742,55        | 7924,00                        |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                       | b | 7312,43          | 5790,48                              | 6357,49 | 7171,90  | 7519,05        | 7760,10        | 7814,75                        |
|                                                                                               | c | 7265,68          | 5378,85                              | 6316,55 | 6657,81  | 7183,94        | 7692,57        | 8402,44                        |

<sup>1</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

<sup>1</sup> Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover entities with 10 or more employed persons.

TABL. 11 (93). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>1</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.**  
**STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — ogółem      total<br>b — mężczyźni    men<br>c — kobiety      women |          | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                                            |                                                              |                                                                           |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  |          |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                                            |                                                              |                                                                           | za pracę<br>w godzi-<br>nach nad-<br>liczbo-<br>wych<br>overtime<br>pay |
|                                                                                                                  |          |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | w tym    of which                                                          |                                                              |                                                                           |                                                                         |
|                                                                                                                  |          |                                            |                                                                                                    |                                              | wynagro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dodatki<br>za pracę<br>zmianową<br>shifts work<br>allowances | premie<br>i nagrody <sup>2</sup><br>bonuses<br>and<br>awards <sup>2</sup> |                                                                         |
| w odsetkach    in percent                                                                                        |          |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                            |                                                              |                                                                           |                                                                         |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                         | <b>a</b> | <b>8407,99</b>                             | <b>99,9</b>                                                                                        | <b>97,1</b>                                  | <b>75,4</b>                                                                | <b>1,0</b>                                                   | <b>11,0</b>                                                               | <b>2,8</b>                                                              |
|                                                                                                                  | <b>b</b> | <b>8892,67</b>                             | <b>99,9</b>                                                                                        | <b>96,6</b>                                  | <b>73,3</b>                                                                | <b>1,1</b>                                                   | <b>11,7</b>                                                               | <b>3,3</b>                                                              |
|                                                                                                                  | <b>c</b> | <b>7379,63</b>                             | <b>99,9</b>                                                                                        | <b>98,2</b>                                  | <b>80,8</b>                                                                | <b>0,6</b>                                                   | <b>9,1</b>                                                                | <b>1,7</b>                                                              |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br>Mining and quarrying                                                     | <b>a</b> | <b>13102,82</b>                            | <b>100,0</b>                                                                                       | <b>93,9</b>                                  | <b>42,5</b>                                                                | <b>1,4</b>                                                   | <b>24,0</b>                                                               | <b>6,0</b>                                                              |
|                                                                                                                  | <b>b</b> | <b>13388,59</b>                            | <b>100,0</b>                                                                                       | <b>93,5</b>                                  | <b>41,3</b>                                                                | <b>1,5</b>                                                   | <b>24,2</b>                                                               | <b>6,5</b>                                                              |
|                                                                                                                  | <b>c</b> | <b>10698,77</b>                            | <b>99,7</b>                                                                                        | <b>98,0</b>                                  | <b>55,5</b>                                                                | <b>0,5</b>                                                   | <b>22,1</b>                                                               | <b>1,7</b>                                                              |
| W tym wydobywanie węgla kamienne-<br>go i węgla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite      | a        | 14324,76                                   | 100,0                                                                                              | 93,6                                         | 37,4                                                                       | 1,7                                                          | 26,2                                                                      | 6,4                                                                     |
|                                                                                                                  | b        | 14595,75                                   | 100,0                                                                                              | 93,2                                         | 36,8                                                                       | 1,8                                                          | 26,0                                                                      | 6,8                                                                     |
|                                                                                                                  | c        | 11622,86                                   | 100,0                                                                                              | 97,7                                         | 44,7                                                                       | 0,7                                                          | 28,0                                                                      | 2,3                                                                     |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br>Manufacturing                                                           | <b>a</b> | <b>8077,52</b>                             | <b>99,9</b>                                                                                        | <b>97,2</b>                                  | <b>78,6</b>                                                                | <b>0,9</b>                                                   | <b>9,4</b>                                                                | <b>2,7</b>                                                              |
|                                                                                                                  | <b>b</b> | <b>8537,40</b>                             | <b>99,9</b>                                                                                        | <b>96,8</b>                                  | <b>77,2</b>                                                                | <b>1,0</b>                                                   | <b>9,9</b>                                                                | <b>3,1</b>                                                              |
|                                                                                                                  | <b>c</b> | <b>7187,20</b>                             | <b>100,0</b>                                                                                       | <b>98,1</b>                                  | <b>81,9</b>                                                                | <b>0,7</b>                                                   | <b>8,3</b>                                                                | <b>1,9</b>                                                              |
| w tym:<br>of which:                                                                                              |          |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                            |                                                              |                                                                           |                                                                         |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                            | a        | 7567,77                                    | 100,0                                                                                              | 97,0                                         | 76,8                                                                       | 1,0                                                          | 9,7                                                                       | 3,0                                                                     |
|                                                                                                                  | b        | 8236,31                                    | 100,0                                                                                              | 96,5                                         | 74,5                                                                       | 1,2                                                          | 10,6                                                                      | 3,5                                                                     |
|                                                                                                                  | c        | 6837,21                                    | 100,0                                                                                              | 97,7                                         | 79,8                                                                       | 0,9                                                          | 8,6                                                                       | 2,3                                                                     |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                              | a        | 9898,53                                    | 100,0                                                                                              | 99,0                                         | 82,0                                                                       | 0,9                                                          | 9,7                                                                       | 1,0                                                                     |
|                                                                                                                  | b        | 10121,73                                   | 100,0                                                                                              | 98,8                                         | 80,6                                                                       | 1,1                                                          | 9,9                                                                       | 1,2                                                                     |
|                                                                                                                  | c        | 9394,30                                    | 100,0                                                                                              | 99,4                                         | 85,3                                                                       | 0,5                                                          | 9,0                                                                       | 0,6                                                                     |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                           | a        | 10983,84                                   | 100,0                                                                                              | 99,1                                         | 77,4                                                                       | 2,7                                                          | 10,2                                                                      | 0,9                                                                     |
|                                                                                                                  | b        | 11165,88                                   | 100,0                                                                                              | 99,0                                         | 76,9                                                                       | 3,0                                                          | 9,9                                                                       | 1,0                                                                     |
|                                                                                                                  | c        | 10535,56                                   | 100,0                                                                                              | 99,4                                         | 78,8                                                                       | 2,0                                                          | 10,9                                                                      | 0,6                                                                     |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                   | a        | 6468,05                                    | 100,0                                                                                              | 98,7                                         | 85,0                                                                       | 0,5                                                          | 5,1                                                                       | 1,3                                                                     |
|                                                                                                                  | b        | 7024,91                                    | 100,0                                                                                              | 98,3                                         | 83,3                                                                       | 0,6                                                          | 5,8                                                                       | 1,7                                                                     |
|                                                                                                                  | c        | 6031,11                                    | 100,0                                                                                              | 99,0                                         | 86,5                                                                       | 0,4                                                          | 4,4                                                                       | 1,0                                                                     |

<sup>1</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. <sup>2</sup> Łącznie suma premii regulaminowych brutto oraz premii i nagród uznaniowych brutto; patrz uwagi do działu, ust. 8.

<sup>1</sup> Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover entities with 10 or more employed persons. <sup>2</sup> The total of gross statutory bonuses and gross discretionary bonuses and awards bonuses; see notes to the chapter, item 8.

TABL. 11 (93). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>1</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — ogółem      total<br>b — mężczyźni    men<br>c — kobiety      women |   | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                                            |                                                              |                                                               |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  |   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                                            |                                                              | za pracę<br>w godzinach nad-<br>liczbowych<br>overtime<br>pay |                                                                           |
|                                                                                                                  |   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | w tym    of which                                                          |                                                              |                                                               |                                                                           |
|                                                                                                                  |   |                                            |                                                                                                    |                                              | wynagro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dodatki<br>za pracę<br>zmianową<br>shifts work<br>allowances |                                                               | premie<br>i nagrody <sup>2</sup><br>bonuses<br>and<br>awards <sup>2</sup> |
|                                                                                                                  |   |                                            |                                                                                                    |                                              | w odsetkach    in percent                                                  |                                                              |                                                               |                                                                           |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                            |   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                            |                                                              |                                                               |                                                                           |
| Produkcja odzieży .....                                                                                          | a | 5439,72                                    | 100,0                                                                                              | 99,0                                         | 89,5                                                                       | 0,1                                                          | 4,6                                                           | 1,0                                                                       |
| Manufacture of wearing apparel                                                                                   | b | 6489,23                                    | 100,0                                                                                              | 98,1                                         | 83,6                                                                       | 0,1                                                          | 4,6                                                           | 1,9                                                                       |
|                                                                                                                  | c | 5231,63                                    | 100,0                                                                                              | 99,2                                         | 91,0                                                                       | 0,0                                                          | 4,6                                                           | 0,8                                                                       |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka,<br>słomy i wikliny <sup>Δ</sup>                                               | a | 6575,90                                    | 100,0                                                                                              | 97,8                                         | 81,7                                                                       | 1,4                                                          | 8,3                                                           | 2,2                                                                       |
| Manufacture of products of wood,<br>cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>                                          | b | 6646,07                                    | 100,0                                                                                              | 97,7                                         | 81,7                                                                       | 1,6                                                          | 8,1                                                           | 2,3                                                                       |
|                                                                                                                  | c | 6347,29                                    | 100,0                                                                                              | 98,2                                         | 81,9                                                                       | 0,7                                                          | 8,8                                                           | 1,8                                                                       |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru                                                                            | a | 8325,19                                    | 100,0                                                                                              | 96,8                                         | 77,9                                                                       | 1,9                                                          | 8,9                                                           | 3,2                                                                       |
| Manufacture of paper and paper<br>products                                                                       | b | 8659,89                                    | 100,0                                                                                              | 96,4                                         | 76,7                                                                       | 2,3                                                          | 9,0                                                           | 3,6                                                                       |
|                                                                                                                  | c | 7637,88                                    | 100,0                                                                                              | 97,7                                         | 80,8                                                                       | 1,2                                                          | 8,8                                                           | 2,4                                                                       |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych<br>nośników informacji                                                       | a | 8181,31                                    | 100,0                                                                                              | 97,3                                         | 82,2                                                                       | 0,6                                                          | 6,0                                                           | 2,6                                                                       |
| Printing and reproduction of recorded<br>media                                                                   | b | 8896,01                                    | 100,0                                                                                              | 97,0                                         | 81,1                                                                       | 0,8                                                          | 6,1                                                           | 2,9                                                                       |
|                                                                                                                  | c | 7244,17                                    | 99,9                                                                                               | 97,8                                         | 83,9                                                                       | 0,4                                                          | 5,8                                                           | 2,1                                                                       |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów che-<br>micznych                                                                 | a | 9120,17                                    | 100,0                                                                                              | 97,9                                         | 77,7                                                                       | 2,0                                                          | 10,3                                                          | 2,1                                                                       |
| Manufacture of chemicals and chem-<br>ical products                                                              | b | 9626,07                                    | 100,0                                                                                              | 97,6                                         | 75,5                                                                       | 2,5                                                          | 10,9                                                          | 2,4                                                                       |
|                                                                                                                  | c | 8265,01                                    | 100,0                                                                                              | 98,5                                         | 81,9                                                                       | 0,9                                                          | 9,3                                                           | 1,5                                                                       |
| Produkcja wyrobów farmaceutycz-<br>nych <sup>Δ</sup>                                                             | a | 10759,13                                   | 99,7                                                                                               | 98,6                                         | 79,6                                                                       | 0,8                                                          | 9,3                                                           | 1,0                                                                       |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                                              | b | 11362,92                                   | 99,5                                                                                               | 98,4                                         | 78,3                                                                       | 1,2                                                          | 9,4                                                           | 1,2                                                                       |
|                                                                                                                  | c | 10315,38                                   | 99,7                                                                                               | 98,8                                         | 80,7                                                                       | 0,6                                                          | 9,2                                                           | 0,9                                                                       |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw<br>sztucznych                                                                 | a | 7827,79                                    | 100,0                                                                                              | 97,9                                         | 77,4                                                                       | 1,1                                                          | 10,8                                                          | 2,1                                                                       |
| Manufacture of rubber and plastic<br>products                                                                    | b | 8283,95                                    | 100,0                                                                                              | 97,7                                         | 75,8                                                                       | 1,2                                                          | 11,8                                                          | 2,3                                                                       |
|                                                                                                                  | c | 6919,40                                    | 100,0                                                                                              | 98,6                                         | 81,2                                                                       | 0,9                                                          | 8,6                                                           | 1,4                                                                       |

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 Łącznie suma premii regulaminowych brutto oraz premii i nagród uznaniowych brutto; patrz uwagi do działu, ust. 8.

1 Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover entities with 10 or more employed persons. 2 The total of gross statutory bonuses and gross discretionary bonuses and awards bonuses; see notes to the chapter, item 8.

TABL. 11 (93). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>1</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — ogółem      total<br>b — mężczyźni    men<br>c — kobiety      women                        |   | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                                            |                                                              |                                                                         | za pracę<br>w godzi-<br>nach nad-<br>liczbo-<br>wych<br>overtime<br>pay |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                         |   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                                            |                                                              | za pracę<br>w godzi-<br>nach nad-<br>liczbo-<br>wych<br>overtime<br>pay |                                                                         |
|                                                                                                                                         |   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | w tym    of which                                                          |                                                              |                                                                         |                                                                         |
|                                                                                                                                         |   |                                            |                                                                                                    |                                              | wynagro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dodatki<br>za pracę<br>zmianową<br>shifts work<br>allowances |                                                                         |                                                                         |
|                                                                                                                                         |   | w odsetkach    in percent                  |                                                                                                    |                                              |                                                                            |                                                              |                                                                         |                                                                         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br>Manufacturing (cont.)                                                                          |   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                            |                                                              |                                                                         |                                                                         |
| Produkcja wyrobów z pozostałych<br>mineralnych surowców niemetalicz-<br>nych<br>Manufacture of other non-metallic min-<br>eral products | a | 8504,73                                    | 100,0                                                                                              | 97,1                                         | 77,8                                                                       | 1,4                                                          | 9,5                                                                     | 2,9                                                                     |
|                                                                                                                                         | b | 8639,90                                    | 100,0                                                                                              | 96,6                                         | 76,6                                                                       | 1,5                                                          | 9,6                                                                     | 3,4                                                                     |
|                                                                                                                                         | c | 8021,26                                    | 100,0                                                                                              | 98,9                                         | 82,2                                                                       | 1,1                                                          | 9,1                                                                     | 1,1                                                                     |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                   | a | 8713,38                                    | 99,9                                                                                               | 96,8                                         | 73,1                                                                       | 1,9                                                          | 10,3                                                                    | 3,1                                                                     |
|                                                                                                                                         | b | 8885,80                                    | 99,9                                                                                               | 96,6                                         | 71,6                                                                       | 2,1                                                          | 10,8                                                                    | 3,3                                                                     |
|                                                                                                                                         | c | 7828,11                                    | 100,0                                                                                              | 98,2                                         | 81,9                                                                       | 0,7                                                          | 7,5                                                                     | 1,8                                                                     |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>A</sup>                                             | a | 7814,14                                    | 100,0                                                                                              | 97,1                                         | 79,1                                                                       | 0,4                                                          | 8,8                                                                     | 2,8                                                                     |
|                                                                                                                                         | b | 7936,57                                    | 100,0                                                                                              | 96,9                                         | 78,3                                                                       | 0,4                                                          | 9,1                                                                     | 3,1                                                                     |
|                                                                                                                                         | c | 7333,62                                    | 100,0                                                                                              | 98,3                                         | 82,4                                                                       | 0,3                                                          | 7,6                                                                     | 1,7                                                                     |
| Produkcja komputerów, wyrobów elek-<br>tronicznych i optycznych<br>Manufacture of computer, electronic<br>and optical products          | a | 9564,46                                    | 99,3                                                                                               | 96,7                                         | 83,6                                                                       | 0,5                                                          | 7,8                                                                     | 2,5                                                                     |
|                                                                                                                                         | b | 10998,87                                   | 99,0                                                                                               | 96,1                                         | 82,4                                                                       | 0,4                                                          | 8,5                                                                     | 2,9                                                                     |
|                                                                                                                                         | c | 7707,88                                    | 99,7                                                                                               | 97,8                                         | 85,8                                                                       | 0,7                                                          | 6,5                                                                     | 1,9                                                                     |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                           | a | 8710,51                                    | 100,0                                                                                              | 96,7                                         | 80,0                                                                       | 0,8                                                          | 7,3                                                                     | 3,3                                                                     |
|                                                                                                                                         | b | 9513,42                                    | 100,0                                                                                              | 96,6                                         | 79,0                                                                       | 0,7                                                          | 7,3                                                                     | 3,4                                                                     |
|                                                                                                                                         | c | 7419,42                                    | 100,0                                                                                              | 96,9                                         | 82,0                                                                       | 0,9                                                          | 7,4                                                                     | 3,1                                                                     |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equip-<br>ment n.e.c.                                    | a | 8442,42                                    | 99,8                                                                                               | 97,4                                         | 81,2                                                                       | 0,6                                                          | 9,4                                                                     | 2,4                                                                     |
|                                                                                                                                         | b | 8581,84                                    | 99,8                                                                                               | 97,2                                         | 80,8                                                                       | 0,6                                                          | 9,4                                                                     | 2,7                                                                     |
|                                                                                                                                         | c | 7917,75                                    | 99,9                                                                                               | 98,6                                         | 82,8                                                                       | 0,5                                                          | 9,5                                                                     | 1,3                                                                     |
| Produkcja pojazdów samochodowych,<br>przyczep i naczep <sup>A</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers<br>and semi-trailers     | a | 8807,01                                    | 100,0                                                                                              | 95,9                                         | 76,2                                                                       | 0,9                                                          | 10,7                                                                    | 4,1                                                                     |
|                                                                                                                                         | b | 9472,97                                    | 100,0                                                                                              | 95,3                                         | 74,9                                                                       | 0,9                                                          | 11,2                                                                    | 4,7                                                                     |
|                                                                                                                                         | c | 7553,18                                    | 100,0                                                                                              | 97,2                                         | 79,2                                                                       | 0,9                                                          | 9,6                                                                     | 2,8                                                                     |

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 Łącznie suma premii regulaminowych brutto oraz premii i nagród uznaniowych brutto; patrz uwagi do działu, ust. 8.

1 Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover entities with 10 or more employed persons. 2 The total of gross statutory bonuses and gross discretionary bonuses and awards bonuses; see notes to the chapter, item 8.

TABL. 11 (93). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>1</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (dok.)**STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>1</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br><br>a — ogółem      total<br>b — mężczyźni    men<br>c — kobiety      women |   | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                                            |                                                              |                                                                           |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  |   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                                            |                                                              |                                                                           | za pracę<br>w godzi-<br>nach nad-<br>liczbo-<br>wych<br>overtime<br>pay |
|                                                                                                                  |   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | w tym    of which                                                          |                                                              |                                                                           |                                                                         |
|                                                                                                                  |   |                                            |                                                                                                    |                                              | wynagro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dodatki<br>za pracę<br>zmianową<br>shifts work<br>allowances | premie<br>i nagrody <sup>2</sup><br>bonuses<br>and<br>awards <sup>2</sup> |                                                                         |
|                                                                                                                  |   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                            |                                                              |                                                                           |                                                                         |
| w odsetkach    in percent                                                                                        |   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                            |                                                              |                                                                           |                                                                         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                           |   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                            |                                                              |                                                                           |                                                                         |
| Produkcja pozostałego sprzętu trans-<br>portowego                                                                | a | 9196,03                                    | 100,0                                                                                              | 96,2                                         | 78,4                                                                       | 0,2                                                          | 8,7                                                                       | 3,8                                                                     |
| Manufacture of other transport equip-<br>ment                                                                    | b | 9499,10                                    | 100,0                                                                                              | 95,7                                         | 77,5                                                                       | 0,2                                                          | 9,0                                                                       | 4,3                                                                     |
|                                                                                                                  | c | 8119,80                                    | 100,0                                                                                              | 98,0                                         | 82,2                                                                       | 0,2                                                          | 7,2                                                                       | 2,0                                                                     |
| Produkcja mebli .....                                                                                            | a | 6367,36                                    | 99,9                                                                                               | 98,1                                         | 81,6                                                                       | 0,1                                                          | 7,9                                                                       | 1,8                                                                     |
| Manufacture of furniture                                                                                         | b | 6550,51                                    | 99,9                                                                                               | 97,8                                         | 80,8                                                                       | 0,1                                                          | 8,4                                                                       | 2,1                                                                     |
|                                                                                                                  | c | 6062,76                                    | 100,0                                                                                              | 98,6                                         | 83,2                                                                       | 0,1                                                          | 7,2                                                                       | 1,4                                                                     |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                | a | 7252,50                                    | 99,9                                                                                               | 97,4                                         | 80,6                                                                       | 0,7                                                          | 9,2                                                                       | 2,5                                                                     |
| Other manufacturing                                                                                              | b | 7785,73                                    | 99,9                                                                                               | 97,2                                         | 79,4                                                                       | 0,7                                                          | 9,8                                                                       | 2,7                                                                     |
|                                                                                                                  | c | 6673,92                                    | 99,9                                                                                               | 97,6                                         | 82,0                                                                       | 0,8                                                          | 8,4                                                                       | 2,3                                                                     |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie<br>maszyn i urządzeń                                                         | a | 9324,61                                    | 100,0                                                                                              | 96,7                                         | 75,0                                                                       | 0,3                                                          | 13,0                                                                      | 3,2                                                                     |
| Repair and installation of machinery<br>and equipment                                                            | b | 9423,79                                    | 100,0                                                                                              | 96,3                                         | 73,9                                                                       | 0,4                                                          | 13,4                                                                      | 3,6                                                                     |
|                                                                                                                  | c | 8718,85                                    | 100,0                                                                                              | 99,3                                         | 81,7                                                                       | 0,0                                                          | 10,2                                                                      | 0,7                                                                     |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener-<br>gię elektryczną, gaz, parę wodną<br>i gorącą wodę <sup>1</sup>            | a | 11601,38                                   | 99,6                                                                                               | 98,2                                         | 68,4                                                                       | 1,9                                                          | 17,5                                                                      | 1,4                                                                     |
| Electricity, gas, steam and air con-<br>ditioning supply                                                         | b | 11666,70                                   | 99,6                                                                                               | 97,9                                         | 66,8                                                                       | 2,3                                                          | 17,2                                                                      | 1,7                                                                     |
|                                                                                                                  | c | 11373,90                                   | 99,5                                                                                               | 99,2                                         | 74,1                                                                       | 0,2                                                          | 18,2                                                                      | 0,3                                                                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ście-<br>kami i odpadami; rekultywacja <sup>1</sup>                                 | a | 7618,29                                    | 99,5                                                                                               | 97,7                                         | 74,9                                                                       | 0,4                                                          | 11,6                                                                      | 1,8                                                                     |
| Water supply; sewerage, waste man-<br>agement and remediation activ-<br>ities                                    | b | 7559,73                                    | 99,5                                                                                               | 97,3                                         | 73,9                                                                       | 0,5                                                          | 11,5                                                                      | 2,2                                                                     |
|                                                                                                                  | c | 7800,91                                    | 99,5                                                                                               | 99,0                                         | 77,8                                                                       | 0,0                                                          | 11,7                                                                      | 0,5                                                                     |
| w tym:<br>of which:                                                                                              |   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                            |                                                              |                                                                           |                                                                         |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wo-<br>dy                                                                      | a | 7551,29                                    | 98,5                                                                                               | 97,5                                         | 75,8                                                                       | 0,5                                                          | 10,6                                                                      | 1,0                                                                     |
| Water collection, treatment and supply                                                                           | b | 7421,10                                    | 98,5                                                                                               | 97,1                                         | 74,8                                                                       | 0,7                                                          | 10,4                                                                      | 1,4                                                                     |
|                                                                                                                  | c | 7897,76                                    | 98,7                                                                                               | 98,5                                         | 78,1                                                                       | 0,1                                                          | 11,2                                                                      | 0,2                                                                     |
| Gospodarka odpadami; odzysk surow-<br>ców <sup>1</sup>                                                           | a | 7301,67                                    | 99,9                                                                                               | 97,5                                         | 76,4                                                                       | 0,2                                                          | 10,8                                                                      | 2,4                                                                     |
| Waste collection, treatment and dis-<br>posal activities; materials recovery                                     | b | 7312,43                                    | 99,9                                                                                               | 97,1                                         | 75,4                                                                       | 0,3                                                          | 11,0                                                                      | 2,9                                                                     |
|                                                                                                                  | c | 7265,68                                    | 99,9                                                                                               | 99,2                                         | 80,0                                                                       | 0,0                                                          | 10,3                                                                      | 0,7                                                                     |

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 Łącznie suma premii regulaminowych brutto oraz premii i nagród uznaniowych brutto; patrz uwagi do działu, ust. 8.

1 Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover entities with 10 or more employed persons. 2 The total of gross statutory bonuses and gross discretionary bonuses and awards bonuses; see notes to the chapter, item 8.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.**  
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                             | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                            |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                               |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                                                 |                                                                          | za pracę<br>w godzi-<br>nach<br>nad-<br>liczbo-<br>wych<br>overtime<br>pay |                                                                                |
|                                                                                                                               |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | w tym of which                                                                  |                                                                          |                                                                            |                                                                                |
|                                                                                                                               |                                            |                                                                                                    |                                              | wyna-<br>gro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dotatki<br>za pracę<br>zmiano-<br>wą<br>shift<br>work<br>allow-<br>ances |                                                                            | premie<br>i nagro-<br>dy <sup>b</sup><br>bonuses<br>and<br>awards <sup>b</sup> |
|                                                                                                                               |                                            | w odsetkach                                                                                        |                                              | in percent                                                                      |                                                                          |                                                                            |                                                                                |
| O G Ó Ł E M<br>T O T A L                                                                                                      |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                            |                                                                                |
| O G Ó Ł E M<br>TOTAL                                                                                                          | 8407,99                                    | 99,9                                                                                               | 97,1                                         | 75,4                                                                            | 1,0                                                                      | 11,0                                                                       | 2,8                                                                            |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy<br>i kierownicy<br>Managers                                                | 15719,39                                   | 99,9                                                                                               | 99,0                                         | 80,2                                                                            | 0,1                                                                      | 11,6                                                                       | 0,9                                                                            |
| Specjaliści<br>Professionals                                                                                                  | 10512,29                                   | 99,7                                                                                               | 98,2                                         | 80,0                                                                            | 0,2                                                                      | 10,8                                                                       | 1,5                                                                            |
| Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicz-<br>nych<br>Science and engineering professionals                      | 10685,32                                   | 99,8                                                                                               | 97,4                                         | 78,2                                                                            | 0,4                                                                      | 10,8                                                                       | 2,4                                                                            |
| Specjaliści do spraw zdrowia<br>Health professionals                                                                          | 10028,43                                   | 100,0                                                                                              | 99,0                                         | 84,7                                                                            | 0,2                                                                      | 8,6                                                                        | 1,0                                                                            |
| Specjaliści nauczania i wychowania<br>Teaching professionals                                                                  | 8425,78                                    | 100,0                                                                                              | 99,9                                         | 83,3                                                                            | 0,3                                                                      | 10,3                                                                       | 0,1                                                                            |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania<br>Business and administration professionals                                 | 9886,87                                    | 99,9                                                                                               | 99,2                                         | 80,8                                                                            | 0,1                                                                      | 11,5                                                                       | 0,7                                                                            |
| Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunika-<br>cyjnych<br>Information and communications technology professionals | 13604,44                                   | 98,7                                                                                               | 97,6                                         | 84,5                                                                            | 0,1                                                                      | 8,0                                                                        | 1,0                                                                            |
| Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury<br>Legal, social and cultural professionals                     | 11456,84                                   | 99,4                                                                                               | 99,1                                         | 80,5                                                                            | 0,0                                                                      | 11,6                                                                       | 0,3                                                                            |
| Technicy i inny średni personel<br>Technicians and associate professionals                                                    | 8897,42                                    | 99,9                                                                                               | 96,9                                         | 73,9                                                                            | 1,5                                                                      | 11,5                                                                       | 3,0                                                                            |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicz-<br>nych<br>Science and engineering associate professionals           | 8989,47                                    | 99,9                                                                                               | 95,9                                         | 70,9                                                                            | 2,1                                                                      | 12,1                                                                       | 4,0                                                                            |
| Średni personel do spraw zdrowia<br>Health associate professionals                                                            | 8686,59                                    | 100,0                                                                                              | 99,0                                         | 80,9                                                                            | 0,1                                                                      | 9,5                                                                        | 1,0                                                                            |
| Średni personel do spraw biznesu i administracji<br>Business and administration associate professionals                       | 8673,21                                    | 100,0                                                                                              | 99,3                                         | 80,9                                                                            | 0,0                                                                      | 10,3                                                                       | 0,6                                                                            |

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Łącznie suma premii regulaminowych brutto oraz premii i nagród uznaniowych brutto; patrz uwagi do działu, ust. 8.

a Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover entities with 10 or more employed persons. b The total of gross statutory bonuses and gross discretionary bonuses and awards; see notes to the chapter, item 8.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                                                 |                                                                          |                                                                                | za pracę<br>w godzinach<br>nadliczbo-<br>wych<br>overtime<br>pay |
|                                   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | w tym of which                                                                  |                                                                          |                                                                                |                                                                  |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              | wyna-<br>gro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dotatki<br>za pracę<br>zmiano-<br>wą<br>shift<br>work<br>allow-<br>ances | premie<br>i nagro-<br>dy <sup>b</sup><br>bonuses<br>and<br>awards <sup>b</sup> |                                                                  |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                  |
| w odsetkach in percent            |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                  |

O G Ó Ł E M (cd.)

T O T A L (cont.)

|                                                                                                                                                  |                |             |             |             |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| <b>Technicy i inny średni personel (dok.)</b><br><b>Technicians and associate professionals (cont.)</b>                                          |                |             |             |             |            |            |            |
| Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych,<br>kultury i pokrewny .....<br>Legal, social, cultural and related associate professionals | 7068,73        | 99,9        | 99,5        | 81,8        | 0,8        | 9,8        | 0,4        |
| Technicy informatycy .....<br>Information and communications technicians                                                                         | 9236,70        | 100,0       | 98,4        | 80,7        | 0,1        | 9,1        | 1,6        |
| <b>Pracownicy biurowi</b> .....<br><b>Clerical support workers</b>                                                                               | <b>7066,79</b> | <b>99,9</b> | <b>97,5</b> | <b>78,3</b> | <b>0,6</b> | <b>9,8</b> | <b>2,5</b> |
| Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni .....<br>General and keyboard clerks                                                        | 7027,89        | 99,9        | 99,0        | 81,5        | 0,2        | 8,9        | 0,9        |
| Pracownicy obsługi klienta .....<br>Customer services clerks                                                                                     | 7718,83        | 99,6        | 99,2        | 75,1        | 0,2        | 12,3       | 0,4        |
| Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewiden-<br>cji materiałowej .....<br>Numerical and material recording clerks                      | 6974,81        | 100,0       | 96,7        | 77,5        | 0,8        | 9,5        | 3,3        |
| Pozostali pracownicy obsługi biura .....<br>Other clerical support workers                                                                       | 7957,66        | 99,7        | 99,0        | 75,7        | 0,1        | 14,9       | 0,7        |
| <b>Pracownicy usług i sprzedawcy</b> .....<br><b>Service and sales workers</b>                                                                   | <b>6117,30</b> | <b>99,8</b> | <b>98,5</b> | <b>81,1</b> | <b>0,5</b> | <b>8,6</b> | <b>1,3</b> |
| Pracownicy usług osobistych .....<br>Personal service workers                                                                                    | 5974,10        | 99,5        | 98,6        | 81,8        | 0,1        | 9,4        | 0,9        |
| Sprzedawcy i pokrewni .....<br>Sales workers                                                                                                     | 5979,09        | 100,0       | 98,8        | 83,1        | 0,1        | 7,8        | 1,2        |
| Pracownicy opieki osobistej i pokrewni .....<br>Personal care workers                                                                            | 6995,09        | 97,6        | 94,5        | 87,3        | 0,0        | 2,2        | 3,1        |
| Pracownicy usług ochrony .....<br>Protective services workers                                                                                    | 7406,27        | 100,0       | 97,3        | 68,7        | 3,8        | 11,4       | 2,7        |
| <b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b> .....<br><b>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</b>                                   | <b>5891,60</b> | <b>99,5</b> | <b>97,4</b> | <b>80,4</b> | <b>0,3</b> | <b>8,8</b> | <b>2,1</b> |

a, b Notki patrz na str. 322.

a, b See footnotes on page 322.



TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                         |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                                                 |                                                                          |                                                                                | za pracę<br>w godzi-<br>nach nad-<br>liczbo-<br>wych<br>overtime<br>pay |
|                                   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | w tym of which                                                                  |                                                                          |                                                                                |                                                                         |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              | wyna-<br>gro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dodatki<br>za pracę<br>zmiano-<br>wą<br>shift<br>work<br>allow-<br>ances | premie<br>i nagro-<br>dy <sup>b</sup><br>bonuses<br>and<br>awards <sup>b</sup> |                                                                         |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                         |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                         |
| w odsetkach in percent            |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                         |

O G Ó Ł E M (dok.)  
T O T A L (cont.)

|                                                                                                                          |                |              |             |             |            |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| <b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....</b><br>Craft and related trades workers                                    | <b>7234,77</b> | <b>100,0</b> | <b>96,2</b> | <b>73,6</b> | <b>0,9</b> | <b>10,8</b> | <b>3,8</b> |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)<br>Building and related trades workers, excluding electricians | 7194,88        | 99,8         | 96,5        | 74,7        | 0,5        | 11,6        | 3,3        |
| Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni .....                                                   | 7777,26        | 100,0        | 95,7        | 71,3        | 0,9        | 11,7        | 4,3        |
| Metal, machinery and related trades workers                                                                              |                |              |             |             |            |             |            |
| Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni .....                                                                             | 6816,05        | 100,0        | 96,7        | 80,9        | 1,5        | 7,0         | 3,3        |
| Handicraft and printing workers                                                                                          |                |              |             |             |            |             |            |
| Elektrycy i elektronicy .....                                                                                            | 9105,46        | 100,0        | 94,9        | 64,5        | 1,4        | 14,2        | 5,1        |
| Electrical and electronic trades workers                                                                                 |                |              |             |             |            |             |            |
| Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni .....                     | 5944,69        | 100,0        | 97,4        | 80,4        | 0,5        | 7,9         | 2,6        |
| Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers                                        |                |              |             |             |            |             |            |
| <b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....</b><br>Plant and machine operators and assemblers                       | <b>7360,93</b> | <b>99,9</b>  | <b>95,8</b> | <b>70,4</b> | <b>2,1</b> | <b>11,4</b> | <b>4,2</b> |
| Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych .....                                                          | 7571,11        | 99,9         | 95,8        | 68,5        | 2,6        | 11,9        | 4,1        |
| Stationary plant and machine operators                                                                                   |                |              |             |             |            |             |            |
| Monterzy .....                                                                                                           | 6641,77        | 100,0        | 95,7        | 76,6        | 1,2        | 10,0        | 4,3        |
| Assemblers                                                                                                               |                |              |             |             |            |             |            |
| Kierowcy i operatorzy pojazdów .....                                                                                     | 7349,91        | 99,9         | 95,7        | 71,8        | 1,2        | 11,0        | 4,2        |
| Drivers and mobile plant operators                                                                                       |                |              |             |             |            |             |            |
| <b>Pracownicy wykonujący prace proste .....</b><br>Elementary occupations                                                | <b>6096,80</b> | <b>99,9</b>  | <b>97,0</b> | <b>76,0</b> | <b>1,0</b> | <b>9,3</b>  | <b>2,9</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                      |                |              |             |             |            |             |            |
| Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie .....                                             | 5904,20        | 99,3         | 97,7        | 79,5        | 0,0        | 11,5        | 1,6        |
| Agricultural, forestry and fishery labourers                                                                             |                |              |             |             |            |             |            |
| Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie .....                              | 6286,14        | 100,0        | 96,7        | 74,7        | 1,3        | 9,8         | 3,2        |
| Labourers in mining, construction, manufacturing and transport                                                           |                |              |             |             |            |             |            |
| Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste .....                                                   | 5907,27        | 99,9         | 97,3        | 76,8        | 0,5        | 8,8         | 2,5        |
| Refuse workers and other elementary workers                                                                              |                |              |             |             |            |             |            |

a, b Notki patrz na str. 322.  
a, b See footnotes on page 322.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                      |                                                    |                                                       |                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                      |                                                    | za pracę<br>w godzinach nadliczbowych<br>overtime pay |                                                                  |
|                                   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | w tym of which                                       |                                                    |                                                       |                                                                  |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              | wynagrodzenie zasadnicze<br>basic wages and salaries | dodatki za pracę zmianową<br>shift work allowances |                                                       | premie i nagrody <sup>b</sup><br>bonuses and awards <sup>b</sup> |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                      |                                                    |                                                       | w odsetkach in percent                                           |

**GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE**  
**MINING AND QUARRYING**

|                                                                              |                 |              |             |             |            |             |            |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                          | <b>13102,82</b> | <b>100,0</b> | <b>93,9</b> | <b>42,5</b> | <b>1,4</b> | <b>24,0</b> | <b>6,0</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                           |                 |              |             |             |            |             |            |
| <b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b> ..... | <b>19292,18</b> | <b>99,8</b>  | <b>98,3</b> | <b>70,9</b> | <b>0,1</b> | <b>17,2</b> | <b>1,5</b> |
| <b>Managers</b> .....                                                        |                 |              |             |             |            |             |            |
| <b>Specjaliści</b> .....                                                     | <b>15188,17</b> | <b>99,8</b>  | <b>95,1</b> | <b>47,2</b> | <b>0,4</b> | <b>25,5</b> | <b>4,7</b> |
| <b>Professionals</b> .....                                                   |                 |              |             |             |            |             |            |
| Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych .....             | 16675,13        | 100,0        | 93,7        | 41,4        | 0,6        | 27,5        | 6,3        |
| Science and engineering professionals .....                                  |                 |              |             |             |            |             |            |
| Specjaliści do spraw zdrowia .....                                           | 16229,26        | 100,0        | 94,7        | 40,8        | 0,8        | 27,9        | 5,3        |
| Health professionals .....                                                   |                 |              |             |             |            |             |            |
| Specjaliści nauczania i wychowania .....                                     | —               | —            | —           | —           | —          | —           | —          |
| Teaching professionals .....                                                 |                 |              |             |             |            |             |            |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania .....                       | 12289,10        | 99,4         | 98,5        | 61,6        | 0,0        | 20,6        | 0,9        |
| Business and administration professionals .....                              |                 |              |             |             |            |             |            |
| Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych .....          | 11200,74        | 100,0        | 98,0        | 65,2        | 0,7        | 14,1        | 2,0        |
| Information and communications technology professionals .....                |                 |              |             |             |            |             |            |
| Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury .....          | 15267,19        | 98,5         | 98,4        | 60,8        | 0,0        | 19,8        | 0,0        |
| Legal, social and cultural professionals .....                               |                 |              |             |             |            |             |            |
| <b>Technicy i inny średni personel</b> .....                                 | <b>14512,11</b> | <b>100,0</b> | <b>93,2</b> | <b>41,3</b> | <b>1,1</b> | <b>26,0</b> | <b>6,8</b> |
| <b>Technicians and associate professionals</b> .....                         |                 |              |             |             |            |             |            |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych .....            | 15033,69        | 100,0        | 92,6        | 39,4        | 1,2        | 26,5        | 7,4        |
| Science and engineering associate professionals .....                        |                 |              |             |             |            |             |            |
| Średni personel do spraw zdrowia .....                                       | 13568,46        | 100,0        | 96,4        | 49,7        | 0,2        | 23,8        | 3,6        |
| Health associate professionals .....                                         |                 |              |             |             |            |             |            |
| Średni personel do spraw biznesu i administracji .....                       | 10526,65        | 99,8         | 99,3        | 63,2        | 0,0        | 20,7        | 0,4        |
| Business and administration associate professionals .....                    |                 |              |             |             |            |             |            |

a, b Notki patrz na str. 322.

a, b See footnotes on page 322.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                  |                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                                                 |                                                                          | za pracę<br>w godzinach<br>nadliczbo-<br>wych<br>overtime<br>pay |                                                                                |
|                                   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | w tym of which                                                                  |                                                                          |                                                                  |                                                                                |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              | wyna-<br>gro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dodatki<br>za pracę<br>zmiano-<br>wą<br>shift<br>work<br>allow-<br>ances |                                                                  | premie<br>i nagro-<br>dy <sup>b</sup><br>bonuses<br>and<br>awards <sup>b</sup> |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                  |                                                                                |
|                                   |                                            | w odsetkach in percent                                                                             |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                  |                                                                                |

GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (cd.)  
MINING AND QUARRYING (cont.)

|                                                                                                                                                  |                 |              |             |             |            |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| <b>Technicy i inny średni personel (dok.)</b><br>Technicians and associate professionals (cont.)                                                 |                 |              |             |             |            |             |            |
| Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych,<br>kultury i pokrewny .....<br>Legal, social, cultural and related associate professionals | 10254,83        | 100,0        | 100,0       | 56,0        | 0,7        | 22,1        | 0,0        |
| Technicy informatycy .....<br>Information and communications technicians                                                                         | 13378,65        | 100,0        | 92,3        | 40,6        | 0,8        | 24,5        | 7,7        |
| <b>Pracownicy biurowi</b> .....<br>Clerical support workers                                                                                      | <b>10142,88</b> | <b>99,9</b>  | <b>98,8</b> | <b>49,1</b> | <b>0,2</b> | <b>24,6</b> | <b>1,2</b> |
| Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni .....<br>General and keyboard clerks                                                        | 10089,94        | 99,9         | 99,2        | 49,4        | 0,1        | 24,0        | 0,7        |
| Pracownicy obsługi klienta .....<br>Customer services clerks                                                                                     | 6744,71         | 100,0        | 96,1        | 60,0        | 1,3        | 16,0        | 3,9        |
| Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewiden-<br>cji materiałowej .....<br>Numerical and material recording clerks                      | 9959,28         | 100,0        | 98,4        | 48,7        | 0,5        | 24,7        | 1,6        |
| Pozostali pracownicy obsługi biura .....<br>Other clerical support workers                                                                       | 11500,64        | 99,7         | 98,6        | 47,9        | 0,0        | 27,3        | 1,1        |
| <b>Pracownicy usług i sprzedawcy</b> .....<br>Service and sales workers                                                                          | <b>11244,42</b> | <b>100,0</b> | <b>96,9</b> | <b>68,1</b> | <b>1,0</b> | <b>9,6</b>  | <b>3,1</b> |
| Pracownicy usług osobistych .....<br>Personal service workers                                                                                    | 5686,34         | 100,0        | 99,1        | 81,2        | 0,0        | 2,7         | 0,9        |
| Sprzedawcy i pokrewni .....<br>Sales workers                                                                                                     | 12498,28        | 100,0        | 99,5        | 95,2        | 0,0        | 2,6         | 0,5        |
| Pracownicy opieki osobistej i pokrewni .....<br>Personal care workers                                                                            | —               | —            | —           | —           | —          | —           | —          |
| Pracownicy usług ochrony .....<br>Protective services workers                                                                                    | 13028,32        | 100,0        | 93,2        | 32,5        | 2,5        | 19,8        | 6,8        |
| <b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b> .....<br>Skilled agricultural, forestry and fishery workers                                          | —               | —            | —           | —           | —          | —           | —          |

a, b Notki patrz na str. 322.  
a, b See footnotes on page 322.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                      |                                                    |                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                      |                                                    | za pracę<br>w godzinach nadliczbowych<br>overtime pay            |
|                                   |                                            |                                                                                                    | w tym of which                               |                                                      |                                                    |                                                                  |
|                                   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | wynagrodzenie zasadnicze<br>basic wages and salaries | dodatki za pracę zmianową<br>shift work allowances | premie i nagrody <sup>b</sup><br>bonuses and awards <sup>b</sup> |
|                                   |                                            |                                                                                                    | w odsetkach in percent                       |                                                      |                                                    |                                                                  |

**GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (dok.)**  
**MINING AND QUARRYING (cont.)**

|                                                                                                                          |                 |              |             |             |            |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| <b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....</b><br><b>Craft and related trades workers</b>                             | <b>13225,37</b> | <b>100,0</b> | <b>92,4</b> | <b>35,5</b> | <b>1,7</b> | <b>25,4</b> | <b>7,6</b> |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)<br>Building and related trades workers, excluding electricians | 8488,76         | 100,0        | 97,5        | 68,2        | 0,9        | 11,7        | 2,5        |
| Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni .....                                                   | 12959,46        | 100,0        | 92,5        | 35,6        | 1,7        | 25,4        | 7,5        |
| Metal, machinery and related trades workers                                                                              |                 |              |             |             |            |             |            |
| Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni .....                                                                             | 6386,50         | 100,0        | 99,8        | 76,6        | 1,8        | 2,2         | 0,2        |
| Handicraft and printing workers                                                                                          |                 |              |             |             |            |             |            |
| Elektrycy i elektronicy .....                                                                                            | 13541,50        | 100,0        | 92,2        | 35,8        | 1,8        | 25,0        | 7,8        |
| Electrical and electronic trades workers                                                                                 |                 |              |             |             |            |             |            |
| Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni .....                     | 18223,00        | 100,0        | 91,5        | 25,1        | 1,8        | 32,9        | 8,5        |
| Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers                                        |                 |              |             |             |            |             |            |
| <b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....</b><br><b>Plant and machine operators and assemblers</b>                | <b>12618,69</b> | <b>100,0</b> | <b>93,8</b> | <b>41,5</b> | <b>1,8</b> | <b>23,9</b> | <b>6,2</b> |
| Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych .....                                                          | 13346,16        | 100,0        | 93,7        | 38,9        | 1,9        | 24,9        | 6,3        |
| Stationary plant and machine operators                                                                                   |                 |              |             |             |            |             |            |
| Monterzy .....                                                                                                           | 5643,18         | 100,0        | 100,0       | 93,3        | 0,0        | 3,2         | 0,0        |
| Assemblers                                                                                                               |                 |              |             |             |            |             |            |
| Kierowcy i operatorzy pojazdów .....                                                                                     | 8289,86         | 100,0        | 94,9        | 66,4        | 1,1        | 14,1        | 5,0        |
| Drivers and mobile plant operators                                                                                       |                 |              |             |             |            |             |            |
| <b>Pracownicy wykonujący prace proste .....</b><br><b>Elementary occupations</b>                                         | <b>9620,32</b>  | <b>100,0</b> | <b>95,1</b> | <b>48,8</b> | <b>1,4</b> | <b>17,7</b> | <b>4,9</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                      |                 |              |             |             |            |             |            |
| Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie .....                                             | 8503,20         | 100,0        | 93,9        | 60,4        | 0,0        | 24,9        | 6,1        |
| Agricultural, forestry and fishery labourers                                                                             |                 |              |             |             |            |             |            |
| Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie .....                              | 10263,61        | 100,0        | 94,5        | 46,6        | 1,6        | 19,4        | 5,5        |
| Labourers in mining, construction, manufacturing and transport                                                           |                 |              |             |             |            |             |            |
| Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste .....                                                   | 7149,71         | 100,0        | 99,5        | 62,2        | 0,0        | 1,2         | 0,5        |
| Refuse workers and other elementary workers                                                                              |                 |              |             |             |            |             |            |

a, b Notki patrz na str. 322.  
a, b See footnotes on page 322.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                                   |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                                                 |                                                                          |                                                                                | za pracę<br>w godzi-<br>nach<br>nad-<br>liczbo-<br>wych<br>for<br>overtime<br>pay |
|                                   |                                            |                                                                                                    | w tym of which                               |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                                   |
|                                   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | wyna-<br>gro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dodatki<br>za pracę<br>zmiano-<br>wą<br>shift<br>work<br>allow-<br>ances | premie<br>i nagro-<br>dy <sup>b</sup><br>bonuses<br>and<br>awards <sup>b</sup> |                                                                                   |
|                                   |                                            |                                                                                                    | w odsetkach in percent                       |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                                   |

PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE  
MANUFACTURING

|                                                                              |                 |              |             |             |            |             |            |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                          | <b>8077,52</b>  | <b>99,9</b>  | <b>97,2</b> | <b>78,6</b> | <b>0,9</b> | <b>9,4</b>  | <b>2,7</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                           |                 |              |             |             |            |             |            |
| <b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b> ..... | <b>15673,99</b> | <b>99,9</b>  | <b>99,0</b> | <b>81,0</b> | <b>0,1</b> | <b>11,0</b> | <b>0,9</b> |
| <b>Managers</b> .....                                                        |                 |              |             |             |            |             |            |
| <b>Specjaliści</b> .....                                                     | <b>10208,53</b> | <b>99,8</b>  | <b>98,3</b> | <b>83,1</b> | <b>0,1</b> | <b>8,9</b>  | <b>1,5</b> |
| <b>Professionals</b> .....                                                   |                 |              |             |             |            |             |            |
| Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych .....             | 10237,67        | 99,9         | 97,6        | 82,6        | 0,2        | 8,4         | 2,3        |
| Science and engineering professionals .....                                  |                 |              |             |             |            |             |            |
| Specjaliści do spraw zdrowia .....                                           | 9835,57         | 100,0        | 99,3        | 88,0        | 0,1        | 6,7         | 0,7        |
| Health professionals .....                                                   |                 |              |             |             |            |             |            |
| Specjaliści nauczania i wychowania .....                                     | 8301,84         | 100,0        | 99,9        | 84,4        | 0,4        | 10,0        | 0,1        |
| Teaching professionals .....                                                 |                 |              |             |             |            |             |            |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania .....                       | 9612,48         | 100,0        | 99,2        | 82,9        | 0,1        | 9,8         | 0,8        |
| Business and administration professionals .....                              |                 |              |             |             |            |             |            |
| Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych .....          | 13788,87        | 98,5         | 97,5        | 85,4        | 0,1        | 7,1         | 1,0        |
| Information and communications technology professionals .....                |                 |              |             |             |            |             |            |
| Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury .....          | 10649,46        | 99,3         | 98,9        | 84,1        | 0,0        | 9,4         | 0,4        |
| Legal, social and cultural professionals .....                               |                 |              |             |             |            |             |            |
| <b>Technicy i inny średni personel</b> .....                                 | <b>8571,42</b>  | <b>100,0</b> | <b>96,9</b> | <b>77,4</b> | <b>1,1</b> | <b>9,8</b>  | <b>3,1</b> |
| <b>Technicians and associate professionals</b> .....                         |                 |              |             |             |            |             |            |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych .....            | 8540,10         | 100,0        | 95,7        | 75,2        | 1,7        | 10,0        | 4,3        |
| Science and engineering associate professionals .....                        |                 |              |             |             |            |             |            |
| Średni personel do spraw zdrowia .....                                       | 8568,13         | 100,0        | 99,1        | 83,3        | 0,1        | 8,0         | 0,9        |
| Health associate professionals .....                                         |                 |              |             |             |            |             |            |
| Średni personel do spraw biznesu i administracji .....                       | 8637,10         | 100,0        | 99,3        | 81,7        | 0,0        | 9,8         | 0,7        |
| Business and administration associate professionals .....                    |                 |              |             |             |            |             |            |

a, b Notki patrz na str. 322.  
a, b See footnotes on page 322.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                      |                                                    |                                                                  |                                                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                      |                                                    |                                                                  | za pracę<br>w godzinach nadliczbowych<br>overtime pay |
|                                   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | w tym of which                                       |                                                    |                                                                  |                                                       |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              | wynagrodzenie zasadnicze<br>basic wages and salaries | dodatki za pracę zmianową<br>shift work allowances | premie i nagrody <sup>b</sup><br>bonuses and awards <sup>b</sup> |                                                       |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                      |                                                    | w odsetkach in percent                                           |                                                       |

PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (cd.)  
MANUFACTURING (cont.)

|                                                                                                                                                  |                |              |             |             |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| <b>Technicy i inny średni personel (dok.)</b><br><b>Technicians and associate professionals (cont.)</b>                                          |                |              |             |             |            |            |            |
| Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych,<br>kultury i pokrewny .....<br>Legal, social, cultural and related associate professionals | 6904,72        | 99,8         | 99,4        | 85,0        | 0,0        | 8,5        | 0,4        |
| Technicy informatycy .....<br>Information and communications technicians                                                                         | 8980,00        | 100,0        | 98,7        | 84,6        | 0,1        | 7,1        | 1,3        |
| <b>Pracownicy biurowi</b> .....<br><b>Clerical support workers</b>                                                                               | <b>6896,74</b> | <b>100,0</b> | <b>97,2</b> | <b>80,0</b> | <b>0,7</b> | <b>8,6</b> | <b>2,8</b> |
| Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni .....<br>General and keyboard clerks                                                        | 6706,46        | 100,0        | 98,9        | 85,9        | 0,2        | 6,5        | 1,1        |
| Pracownicy obsługi klienta .....<br>Customer services clerks                                                                                     | 7416,94        | 100,0        | 99,6        | 83,0        | 0,3        | 7,4        | 0,4        |
| Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewiden-<br>cji materiałowej .....<br>Numerical and material recording clerks                      | 6911,94        | 100,0        | 96,5        | 78,1        | 0,8        | 9,0        | 3,5        |
| Pozostali pracownicy obsługi biura .....<br>Other clerical support workers                                                                       | 7492,78        | 100,0        | 99,2        | 80,8        | 0,1        | 11,8       | 0,8        |
| <b>Pracownicy usług i sprzedawcy</b> .....<br><b>Service and sales workers</b>                                                                   | <b>5848,95</b> | <b>100,0</b> | <b>98,7</b> | <b>82,7</b> | <b>0,5</b> | <b>7,6</b> | <b>1,3</b> |
| Pracownicy usług osobistych .....<br>Personal service workers                                                                                    | 5623,01        | 99,9         | 98,9        | 85,0        | 0,1        | 7,0        | 1,0        |
| Sprzedawcy i pokrewni .....<br>Sales workers                                                                                                     | 5811,13        | 100,0        | 98,7        | 82,9        | 0,1        | 7,6        | 1,3        |
| Pracownicy opieki osobistej i pokrewni .....<br>Personal care workers                                                                            | 7654,05        | 100,0        | 100,0       | 97,1        | 0,0        | 2,6        | 0,0        |
| Pracownicy usług ochrony .....<br>Protective services workers                                                                                    | 6618,02        | 100,0        | 97,9        | 77,0        | 4,2        | 8,6        | 2,1        |
| <b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b> .....<br><b>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</b>                                   | <b>5754,37</b> | <b>100,0</b> | <b>98,8</b> | <b>83,3</b> | <b>0,6</b> | <b>6,8</b> | <b>1,2</b> |

a, b Notki patrz na str. 322.  
a, b See footnotes on page 322.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                                                 |                                                                          | za pracę<br>w godzi-<br>nach nad-<br>liczbo-<br>wych<br>overtime<br>pay        |  |
|                                   |                                            |                                                                                                    | w tym of which                               |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |  |
|                                   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | wyna-<br>gro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dotatki<br>za pracę<br>zmiano-<br>wą<br>shift<br>work<br>allow-<br>ances | premie<br>i nagro-<br>dy <sup>b</sup><br>bonuses<br>and<br>awards <sup>b</sup> |  |
|                                   |                                            |                                                                                                    | w odsetkach in percent                       |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |  |

PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (dok.)  
MANUFACTURING (cont.)

|                                                                                                                          |                |              |             |             |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| <b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....</b><br>Craft and related trades workers                                    | <b>6865,34</b> | <b>100,0</b> | <b>96,5</b> | <b>77,4</b> | <b>0,8</b> | <b>9,3</b> | <b>3,5</b> |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)<br>Building and related trades workers, excluding electricians | 7008,65        | 100,0        | 96,3        | 76,0        | 0,3        | 10,5       | 3,7        |
| Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni .....                                                   | 7427,35        | 100,0        | 96,0        | 75,5        | 0,8        | 10,1       | 3,9        |
| Metal, machinery and related trades workers                                                                              |                |              |             |             |            |            |            |
| Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni .....                                                                             | 6803,03        | 100,0        | 96,7        | 80,9        | 1,5        | 7,0        | 3,3        |
| Handicraft and printing workers                                                                                          |                |              |             |             |            |            |            |
| Elektrycy i elektronicy .....                                                                                            | 7924,41        | 100,0        | 95,2        | 74,1        | 1,3        | 10,7       | 4,8        |
| Electrical and electronic trades workers                                                                                 |                |              |             |             |            |            |            |
| Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni .....                     | 5901,89        | 100,0        | 97,5        | 81,0        | 0,5        | 7,7        | 2,5        |
| Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers                                        |                |              |             |             |            |            |            |
| <b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....</b><br>Plant and machine operators and assemblers                       | <b>6872,84</b> | <b>100,0</b> | <b>96,1</b> | <b>75,0</b> | <b>2,2</b> | <b>9,3</b> | <b>3,9</b> |
| Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych .....                                                          | 6891,59        | 100,0        | 96,2        | 75,0        | 2,7        | 9,0        | 3,7        |
| Stationary plant and machine operators                                                                                   |                |              |             |             |            |            |            |
| Monterzy .....                                                                                                           | 6590,04        | 100,0        | 95,7        | 77,0        | 1,1        | 9,8        | 4,3        |
| Assemblers                                                                                                               |                |              |             |             |            |            |            |
| Kierowcy i operatorzy pojazdów .....                                                                                     | 7231,69        | 100,0        | 95,7        | 72,3        | 1,5        | 10,3       | 4,3        |
| Drivers and mobile plant operators                                                                                       |                |              |             |             |            |            |            |
| <b>Pracownicy wykonujący prace proste .....</b><br>Elementary occupations                                                | <b>5977,43</b> | <b>100,0</b> | <b>97,1</b> | <b>77,8</b> | <b>1,2</b> | <b>8,5</b> | <b>2,9</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                      |                |              |             |             |            |            |            |
| Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie .....                                             | 5166,89        | 98,6         | 97,7        | 94,3        | 0,0        | 1,7        | 0,9        |
| Agricultural, forestry and fishery labourers                                                                             |                |              |             |             |            |            |            |
| Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie .....                              | 6106,31        | 100,0        | 96,9        | 76,7        | 1,3        | 9,1        | 3,1        |
| Labourers in mining, construction, manufacturing and transport                                                           |                |              |             |             |            |            |            |
| Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste .....                                                   | 5867,12        | 100,0        | 97,5        | 79,2        | 1,3        | 6,1        | 2,4        |
| Refuse workers and other elementary workers                                                                              |                |              |             |             |            |            |            |

a, b Notki patrz na str. 322.  
a, b See footnotes on page 322.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                                                 |                                                                          |                                                                                | za pracę<br>w godzinach nadliczbowych<br>overtime pay |
|                                   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | w tym of which                                                                  |                                                                          |                                                                                |                                                       |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              | wyna-<br>gro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dotatki<br>za pracę<br>zmiano-<br>wą<br>shift<br>work<br>allow-<br>ances | premie<br>i nagro-<br>dy <sup>b</sup><br>bonuses<br>and<br>awards <sup>b</sup> |                                                       |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                                 |                                                                          | w odsetkach in percent                                                         |                                                       |

WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup>  
ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY

|                                                                              |                 |             |             |             |            |             |            |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                          | <b>11601,38</b> | <b>99,6</b> | <b>98,2</b> | <b>68,4</b> | <b>1,9</b> | <b>17,5</b> | <b>1,4</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                           |                 |             |             |             |            |             |            |
| <b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b> ..... | <b>18546,34</b> | <b>99,6</b> | <b>99,3</b> | <b>74,5</b> | <b>0,0</b> | <b>18,4</b> | <b>0,3</b> |
| <b>Managers</b> .....                                                        |                 |             |             |             |            |             |            |
| <b>Specjaliści</b> .....                                                     | <b>12317,84</b> | <b>99,5</b> | <b>98,8</b> | <b>71,6</b> | <b>0,7</b> | <b>18,4</b> | <b>0,7</b> |
| <b>Professionals</b> .....                                                   |                 |             |             |             |            |             |            |
| Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych .....             | 12667,90        | 99,4        | 98,3        | 68,3        | 1,4        | 18,2        | 1,1        |
| Science and engineering professionals .....                                  |                 |             |             |             |            |             |            |
| Specjaliści do spraw zdrowia .....                                           | 11357,71        | 100,0       | 100,0       | 77,9        | 0,0        | 18,7        | 0,0        |
| Health professionals .....                                                   |                 |             |             |             |            |             |            |
| Specjaliści nauczania i wychowania .....                                     | 16074,60        | 100,0       | 100,0       | 49,8        | 0,0        | 20,6        | 0,0        |
| Teaching professionals .....                                                 |                 |             |             |             |            |             |            |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania .....                       | 11917,66        | 99,6        | 99,2        | 73,8        | 0,2        | 18,7        | 0,3        |
| Business and administration professionals .....                              |                 |             |             |             |            |             |            |
| Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych .....          | 12470,84        | 99,8        | 98,9        | 74,3        | 0,3        | 18,4        | 0,9        |
| Information and communications technology professionals .....                |                 |             |             |             |            |             |            |
| Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury .....          | 15086,83        | 99,6        | 99,5        | 75,8        | 0,0        | 16,0        | 0,0        |
| Legal, social and cultural professionals .....                               |                 |             |             |             |            |             |            |
| <b>Technicy i inny średni personel</b> .....                                 | <b>11288,22</b> | <b>99,8</b> | <b>98,8</b> | <b>62,7</b> | <b>5,2</b> | <b>17,2</b> | <b>1,1</b> |
| <b>Technicians and associate professionals</b> .....                         |                 |             |             |             |            |             |            |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych .....            | 11431,49        | 99,8        | 98,7        | 61,2        | 5,9        | 17,3        | 1,2        |
| Science and engineering associate professionals .....                        |                 |             |             |             |            |             |            |
| Średni personel do spraw zdrowia .....                                       | 10668,92        | 99,5        | 99,5        | 73,0        | 0,0        | 18,4        | 0,0        |
| Health associate professionals .....                                         |                 |             |             |             |            |             |            |
| Średni personel do spraw biznesu i administracji .....                       | 10368,44        | 99,8        | 99,4        | 74,8        | 0,0        | 16,0        | 0,3        |
| Business and administration associate professionals .....                    |                 |             |             |             |            |             |            |

a, b Notki patrz na str. 322.

a, b See footnotes on page 322.



TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                       |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked                                    |                                                                          |                                                                                | za pracę<br>w godzinach<br>nad-<br>liczbo-<br>wych<br>overtime<br>pay |  |
|                                   |                                            |                                                                                                    | w tym of which                                                                  |                                                                          |                                                                                |                                                                       |  |
|                                   |                                            |                                                                                                    | wyna-<br>gro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dodatki<br>za pracę<br>zmiano-<br>wą<br>shift<br>work<br>allow-<br>ances | premie<br>i nagro-<br>dy <sup>b</sup><br>bonuses<br>and<br>awards <sup>b</sup> |                                                                       |  |
|                                   |                                            |                                                                                                    | w odsetkach in percent                                                          |                                                                          |                                                                                |                                                                       |  |

WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ<sup>A</sup> (cd.)  
ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY (cont.)

|                                                                                                                                                  |                |              |             |             |            |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| <b>Technicy i inny średni personel (dok.)</b><br>Technicians and associate professionals (cont.)                                                 |                |              |             |             |            |             |            |
| Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych,<br>kultury i pokrewny .....<br>Legal, social, cultural and related associate professionals | 9610,79        | 100,0        | 99,7        | 52,5        | 21,6       | 20,2        | 0,3        |
| Technicy informatycy .....<br>Information and communications technicians                                                                         | 8948,49        | 100,0        | 100,0       | 72,7        | 0,0        | 17,5        | 0,0        |
| <b>Pracownicy biurowi</b> .....<br>Clerical support workers                                                                                      | <b>9468,05</b> | <b>99,5</b>  | <b>99,3</b> | <b>69,9</b> | <b>0,1</b> | <b>17,9</b> | <b>0,2</b> |
| Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni .....<br>General and keyboard clerks                                                        | 9443,41        | 99,6         | 99,4        | 70,6        | 0,1        | 16,7        | 0,2        |
| Pracownicy obsługi klienta .....<br>Customer services clerks                                                                                     | 10001,38       | 99,7         | 99,5        | 62,7        | 0,0        | 19,6        | 0,1        |
| Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewiden-<br>cji materiałowej .....<br>Numerical and material recording clerks                      | 8942,41        | 99,8         | 99,6        | 70,3        | 0,3        | 17,7        | 0,3        |
| Pozostali pracownicy obsługi biura .....<br>Other clerical support workers                                                                       | 9601,01        | 98,9         | 98,8        | 72,9        | 0,1        | 18,7        | 0,1        |
| <b>Pracownicy usług i sprzedawcy</b> .....<br>Service and sales workers                                                                          | <b>9069,46</b> | <b>100,0</b> | <b>99,5</b> | <b>71,7</b> | <b>0,4</b> | <b>22,7</b> | <b>0,5</b> |
| Pracownicy usług osobistych .....<br>Personal service workers                                                                                    | 8813,44        | 100,0        | 99,7        | 73,2        | 0,0        | 24,4        | 0,3        |
| Sprzedawcy i pokrewni .....<br>Sales workers                                                                                                     | 9349,86        | 99,9         | 99,3        | 72,2        | 0,2        | 20,4        | 0,6        |
| Pracownicy opieki osobistej i pokrewni .....<br>Personal care workers                                                                            | —              | —            | —           | —           | —          | —           | —          |
| Pracownicy usług ochrony .....<br>Protective services workers                                                                                    | 9926,75        | 100,0        | 98,4        | 64,4        | 2,7        | 18,0        | 1,6        |
| <b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b> .....<br>Skilled agricultural, forestry and fishery workers                                          | —              | —            | —           | —           | —          | —           | —          |

a, b Notki patrz na str. 322.  
a, b See footnotes on page 322.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                      |                                                    |                                                                  |                                                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                      |                                                    |                                                                  | za pracę<br>w godzinach nadliczbowych<br>overtime pay |
|                                   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | w tym of which                                       |                                                    |                                                                  |                                                       |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              | wynagrodzenie zasadnicze<br>basic wages and salaries | dotatki za pracę zmianową<br>shift work allowances | premie i nagrody <sup>b</sup><br>bonuses and awards <sup>b</sup> |                                                       |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                      |                                                    |                                                                  |                                                       |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              | w odsetkach in percent                               |                                                    |                                                                  |                                                       |

WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup> (dok.)  
ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY (cont.)

|                                                                                                                          |                |             |             |             |            |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| <b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....</b><br>Craft and related trades workers                                    | <b>9974,09</b> | <b>99,8</b> | <b>96,1</b> | <b>63,9</b> | <b>1,7</b> | <b>16,2</b> | <b>3,8</b> |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)<br>Building and related trades workers, excluding electricians | 8668,80        | 99,9        | 97,8        | 69,9        | 1,5        | 21,1        | 2,1        |
| Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni .....                                                   | 10405,07       | 98,9        | 94,0        | 62,4        | 2,4        | 15,5        | 4,9        |
| Metal, machinery and related trades workers                                                                              |                |             |             |             |            |             |            |
| Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni .....                                                                             | 8430,38        | 100,0       | 97,0        | 78,3        | 1,8        | 14,0        | 3,0        |
| Handicraft and printing workers                                                                                          |                |             |             |             |            |             |            |
| Elektrycy i elektronicy .....                                                                                            | 10513,51       | 99,9        | 95,7        | 61,8        | 1,6        | 14,7        | 4,2        |
| Electrical and electronic trades workers                                                                                 |                |             |             |             |            |             |            |
| Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni .....                     | 5577,70        | 100,0       | 100,0       | 79,4        | 4,0        | 11,1        | 0,0        |
| Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers                                        |                |             |             |             |            |             |            |
| <b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....</b><br>Plant and machine operators and assemblers                       | <b>9223,78</b> | <b>98,4</b> | <b>96,3</b> | <b>65,6</b> | <b>5,2</b> | <b>13,8</b> | <b>2,1</b> |
| Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych .....                                                          | 8898,55        | 97,6        | 96,5        | 68,6        | 6,8        | 13,0        | 1,1        |
| Stationary plant and machine operators                                                                                   |                |             |             |             |            |             |            |
| Monterzy .....                                                                                                           | 11252,07       | 100,0       | 95,1        | 53,8        | 1,8        | 18,9        | 4,9        |
| Assemblers                                                                                                               |                |             |             |             |            |             |            |
| Kierowcy i operatorzy pojazdów .....                                                                                     | 8855,70        | 99,4        | 96,4        | 66,5        | 3,4        | 12,1        | 3,0        |
| Drivers and mobile plant operators                                                                                       |                |             |             |             |            |             |            |
| <b>Pracownicy wykonujący prace proste .....</b><br>Elementary occupations                                                | <b>7012,65</b> | <b>99,6</b> | <b>98,0</b> | <b>69,6</b> | <b>0,8</b> | <b>14,7</b> | <b>1,6</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                      |                |             |             |             |            |             |            |
| Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie .....                                             | 6073,64        | 100,0       | 96,5        | 77,9        | 0,0        | 9,9         | 3,5        |
| Agricultural, forestry and fishery labourers                                                                             |                |             |             |             |            |             |            |
| Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie .....                              | 9191,55        | 99,5        | 95,2        | 57,8        | 2,1        | 19,3        | 4,3        |
| Labourers in mining, construction, manufacturing and transport                                                           |                |             |             |             |            |             |            |
| Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste .....                                                   | 6644,66        | 99,7        | 99,3        | 66,8        | 0,6        | 14,9        | 0,4        |
| Refuse workers and other elementary workers                                                                              |                |             |             |             |            |             |            |

a, b Notki patrz na str. 322.  
a, b See footnotes on page 322.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                                                 |                                                                          |                                                                                | za pracę<br>w godzinach<br>nadliczbo-<br>wych<br>overtime<br>pay |
|                                   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | w tym of which                                                                  |                                                                          |                                                                                |                                                                  |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              | wyna-<br>gro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dodatki<br>za pracę<br>zmiano-<br>wą<br>shift<br>work<br>allow-<br>ances | premie<br>i nagro-<br>dy <sup>b</sup><br>bonuses<br>and<br>awards <sup>b</sup> |                                                                  |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                  |
|                                   |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                  |
| w odsetkach in percent            |                                            |                                                                                                    |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |                                                                  |

**DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>A</sup>**  
**WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES**

|                                                                                                                          |                 |             |             |             |            |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                                                                                            | <b>7618,29</b>  | <b>99,5</b> | <b>97,7</b> | <b>74,9</b> | <b>0,4</b> | <b>11,6</b> | <b>1,8</b> |
| <b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b><br><b>Managers</b>                                | <b>12968,76</b> | <b>99,4</b> | <b>99,1</b> | <b>77,0</b> | <b>0,0</b> | <b>12,0</b> | <b>0,3</b> |
| <b>Specjaliści</b><br><b>Professionals</b>                                                                               | <b>8955,19</b>  | <b>99,7</b> | <b>99,1</b> | <b>77,4</b> | <b>0,1</b> | <b>13,2</b> | <b>0,5</b> |
| Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych<br>Science and engineering professionals                      | 9182,69         | 99,7        | 98,8        | 75,9        | 0,3        | 12,7        | 1,0        |
| Specjaliści do spraw zdrowia<br>Health professionals                                                                     | 8910,39         | 99,8        | 98,3        | 82,8        | 0,0        | 10,8        | 1,4        |
| Specjaliści nauczania i wychowania<br>Teaching professionals                                                             | —               | —           | —           | —           | —          | —           | —          |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania<br>Business and administration professionals                            | 8755,23         | 99,6        | 99,4        | 77,9        | 0,0        | 13,9        | 0,2        |
| Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych<br>Information and communications technology professionals | 9460,35         | 100,0       | 99,2        | 79,7        | 0,0        | 13,0        | 0,8        |
| Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury<br>Legal, social and cultural professionals                | 9492,32         | 99,6        | 99,5        | 77,2        | 0,0        | 12,4        | 0,0        |
| <b>Technicy i inny średni personel</b><br><b>Technicians and associate professionals</b>                                 | <b>7799,74</b>  | <b>99,4</b> | <b>98,4</b> | <b>73,6</b> | <b>1,4</b> | <b>12,1</b> | <b>1,0</b> |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych<br>Science and engineering associate professionals           | 7674,54         | 99,3        | 98,1        | 72,0        | 2,0        | 11,7        | 1,2        |
| Średni personel do spraw zdrowia<br>Health associate professionals                                                       | 7522,37         | 100,0       | 99,6        | 81,0        | 0,1        | 10,3        | 0,4        |
| Średni personel do spraw biznesu i administracji<br>Business and administration associate professionals                  | 8117,65         | 99,6        | 99,0        | 78,0        | 0,0        | 12,9        | 0,6        |

a, b Notki patrz na str. 322.

a, b See footnotes on page 322.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**  
**STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                      |                                                    |                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                      |                                                    | za pracę<br>w godzinach nadliczbowych<br>overtime pay            |
|                                   |                                            |                                                                                                    | w tym of which                               |                                                      |                                                    |                                                                  |
|                                   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | wynagrodzenie zasadnicze<br>basic wages and salaries | dodatki za pracę zmianową<br>shift work allowances | premie i nagrody <sup>b</sup><br>bonuses and awards <sup>b</sup> |
|                                   |                                            |                                                                                                    | w odsetkach in percent                       |                                                      |                                                    |                                                                  |

**DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup> (cd.)**  
**WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES (cont.)**

|                                                                                                         |                |             |             |             |            |             |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| <b>Technicy i inny średni personel (dok.)</b><br><b>Technicians and associate professionals (cont.)</b> |                |             |             |             |            |             |            |
| Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych,<br>kultury i pokrewny .....                       | 6113,43        | 100,0       | 100,0       | 75,6        | 0,0        | 11,0        | 0,0        |
| Legal, social, cultural and related associate professionals                                             |                |             |             |             |            |             |            |
| Technicy informatycy .....                                                                              | 10238,83       | 99,6        | 99,3        | 70,2        | 0,0        | 18,0        | 0,3        |
| Information and communications technicians                                                              |                |             |             |             |            |             |            |
| <b>Pracownicy biurowi</b> .....                                                                         | <b>7029,31</b> | <b>99,4</b> | <b>98,9</b> | <b>76,9</b> | <b>0,1</b> | <b>11,6</b> | <b>0,5</b> |
| Clerical support workers                                                                                |                |             |             |             |            |             |            |
| Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni .....                                              | 7028,90        | 99,4        | 99,1        | 77,6        | 0,0        | 11,2        | 0,3        |
| General and keyboard clerks                                                                             |                |             |             |             |            |             |            |
| Pracownicy obsługi klienta .....                                                                        | 6658,19        | 98,9        | 98,6        | 76,9        | 0,1        | 12,1        | 0,2        |
| Customer services clerks                                                                                |                |             |             |             |            |             |            |
| Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewiden-<br>cji materiałowej .....                        | 7106,42        | 99,5        | 98,9        | 77,0        | 0,1        | 10,0        | 0,7        |
| Numerical and material recording clerks                                                                 |                |             |             |             |            |             |            |
| Pozostali pracownicy obsługi biura .....                                                                | 7125,89        | 99,2        | 98,7        | 75,0        | 0,1        | 15,7        | 0,5        |
| Other clerical support workers                                                                          |                |             |             |             |            |             |            |
| <b>Pracownicy usług i sprzedawcy</b> .....                                                              | <b>6062,21</b> | <b>98,5</b> | <b>97,5</b> | <b>78,1</b> | <b>0,5</b> | <b>8,7</b>  | <b>1,0</b> |
| Service and sales workers                                                                               |                |             |             |             |            |             |            |
| Pracownicy usług osobistych .....                                                                       | 5776,46        | 98,1        | 97,0        | 79,5        | 0,2        | 7,1         | 1,1        |
| Personal service workers                                                                                |                |             |             |             |            |             |            |
| Sprzedawcy i pokrewni .....                                                                             | 6810,27        | 99,7        | 99,5        | 78,7        | 0,1        | 13,6        | 0,1        |
| Sales workers                                                                                           |                |             |             |             |            |             |            |
| Pracownicy opieki osobistej i pokrewni .....                                                            | 6427,00        | 95,2        | 88,8        | 77,2        | 0,0        | 1,8         | 6,4        |
| Personal care workers                                                                                   |                |             |             |             |            |             |            |
| Pracownicy usług ochrony .....                                                                          | 7453,40        | 99,8        | 99,0        | 67,8        | 3,1        | 14,5        | 0,8        |
| Protective services workers                                                                             |                |             |             |             |            |             |            |
| <b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b> .....                                                       | <b>6056,06</b> | <b>99,0</b> | <b>95,9</b> | <b>77,2</b> | <b>0,0</b> | <b>11,1</b> | <b>3,0</b> |
| Skilled agricultural, forestry and fishery workers                                                      |                |             |             |             |            |             |            |

a, b Notki patrz na str. 322.  
a, b See footnotes on page 322.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (dok.)**  
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>w zł<br>Grand<br>total<br>in PLN | W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony<br>Of which personal wages and salaries for time paid |                                              |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                            | razem<br>total                                                                                     | za czas nominalny<br>for nominal time worked |                                                                                 |                                                                          | za pracę<br>w godzinach<br>nad-<br>liczbo-<br>wych<br>overtime<br>pay          |
|                                   |                                            |                                                                                                    | w tym of which                               |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |
|                                   |                                            |                                                                                                    | razem<br>total                               | wyna-<br>gro-<br>dzenie<br>zasad-<br>nicze<br>basic<br>wages<br>and<br>salaries | dotatki<br>za pracę<br>zmiano-<br>wą<br>shift<br>work<br>allow-<br>ances | premie<br>i nagro-<br>dy <sup>b</sup><br>bonuses<br>and<br>awards <sup>b</sup> |
|                                   |                                            |                                                                                                    | w odsetkach in percent                       |                                                                                 |                                                                          |                                                                                |

DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>A</sup> (dok.)  
WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITES (cont.)

|                                                                                                                          |                |             |             |             |            |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| <b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....</b><br>Craft and related trades workers                                    | <b>7312,21</b> | <b>99,3</b> | <b>97,2</b> | <b>72,7</b> | <b>0,6</b> | <b>11,1</b> | <b>2,1</b> |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)<br>Building and related trades workers, excluding electricians | 7268,74        | 99,1        | 96,9        | 72,4        | 0,6        | 10,6        | 2,2        |
| Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni .....                                                   | 7235,80        | 99,8        | 97,7        | 73,5        | 0,2        | 12,1        | 2,2        |
| Metal, machinery and related trades workers                                                                              |                |             |             |             |            |             |            |
| Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni .....                                                                             | 7707,61        | 100,0       | 98,8        | 78,6        | 0,0        | 9,2         | 1,2        |
| Handicraft and printing workers                                                                                          |                |             |             |             |            |             |            |
| Elektrycy i elektronicy .....                                                                                            | 7801,50        | 99,6        | 97,7        | 73,0        | 1,3        | 12,0        | 1,9        |
| Electrical and electronic trades workers                                                                                 |                |             |             |             |            |             |            |
| Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni .....                     | 6638,47        | 100,0       | 99,4        | 72,5        | 0,4        | 12,2        | 0,6        |
| Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers                                        |                |             |             |             |            |             |            |
| <b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....</b><br>Plant and machine operators and assemblers                       | <b>7248,82</b> | <b>99,7</b> | <b>95,9</b> | <b>72,4</b> | <b>0,3</b> | <b>11,4</b> | <b>3,8</b> |
| Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych .....                                                          | 6772,13        | 99,9        | 97,1        | 72,8        | 0,6        | 9,0         | 2,8        |
| Stationary plant and machine operators                                                                                   |                |             |             |             |            |             |            |
| Monterzy .....                                                                                                           | 6625,05        | 100,0       | 98,3        | 75,6        | 0,0        | 15,3        | 1,7        |
| Assemblers                                                                                                               |                |             |             |             |            |             |            |
| Kierowcy i operatorzy pojazdów .....                                                                                     | 7319,09        | 99,7        | 95,7        | 72,4        | 0,2        | 11,7        | 3,9        |
| Drivers and mobile plant operators                                                                                       |                |             |             |             |            |             |            |
| <b>Pracownicy wykonujący prace proste .....</b><br>Elementary occupations                                                | <b>5948,00</b> | <b>99,7</b> | <b>97,3</b> | <b>76,2</b> | <b>0,2</b> | <b>10,6</b> | <b>2,4</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                      |                |             |             |             |            |             |            |
| Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie .....                                             | 6082,53        | 99,5        | 99,1        | 72,1        | 0,0        | 16,5        | 0,4        |
| Agricultural, forestry and fishery labourers                                                                             |                |             |             |             |            |             |            |
| Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie .....                              | 6549,91        | 99,6        | 97,4        | 73,7        | 0,6        | 12,2        | 2,2        |
| Labourers in mining, construction, manufacturing and transport                                                           |                |             |             |             |            |             |            |
| Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste .....                                                   | 5881,10        | 99,8        | 97,1        | 76,3        | 0,1        | 10,5        | 2,7        |
| Refuse workers and other elementary workers                                                                              |                |             |             |             |            |             |            |

a, b Notki patrz na str. 322.  
a, b See footnotes on page 322.

## Uwagi do działu

**1. Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

**Nakłady na środki trwałe** to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

**Pozostałe nakłady** to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

2. Nakłady inwestycyjne, prezentowane w tabl. 1—3 oraz 5—7, zaliczono do odpowiednich sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji i działów według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji). Dane w tabl. 4 opracowano zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej) do odpowiednich sekcji i działów PKD 2007.

3. Wartość nakładów inwestycyjnych poniesionych przez:

- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących 10 osób i więcej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne z liczbą pracujących 10 osób i więcej — opracowano na podstawie sprawozdawczości,

## Chapter notes

**1. Investment outlays** are financial or material expenditures aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

**Outlays on fixed assets** include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

**Other outlays** are outlays expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. Those outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays, presented in tables 1—3 and 5—7, are included into the appropriate sections and divisions of NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections and divisions according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes). Data in table 4 were compiled in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy) to the appropriate sections and divisions of NACE Rev. 2.

3. The value of investment outlays incurred by:

- legal persons and organisational units without legal personality employing 10 or more persons as well as natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing 10 or more persons, was compiled on the basis of statistical reports,

— osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne z liczbą pracujących do 9 osób — ustalono szacunkowo.

**4. Podziału nakładów inwestycyjnych według województw** dokonano na podstawie lokalizacji inwestycji.

— legal persons and organisational units without legal personality employing up to 9 persons as well as natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons, was estimated.

**4. Division of investment outlays by voivodships** was made on the basis of the location of the investment.

TABL. 1 (95): **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I SEKCJI**  
(ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w mln zł<br>in million PLN<br>b — w odsetkach<br>in percent                                                                   | 2010                              | 2015            | 2020            | 2023            | 2024            | 2010                              | 2015            | 2020            | 2023            | 2024            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                        | sektor publiczny<br>public sector |                 |                 |                 |                 | sektor prywatny<br>private sector |                 |                 |                 |                 |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                                                                                                               | <b>a 28064,8</b>                  | <b>26983,0</b>  | <b>23580,9</b>  | <b>36183,6</b>  | <b>34182,1</b>  | <b>40914,4</b>                    | <b>78139,6</b>  | <b>82638,7</b>  | <b>122917,4</b> | <b>115978,9</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                                                                                     | <b>b 40,7</b>                     | <b>25,7</b>     | <b>22,2</b>     | <b>22,7</b>     | <b>22,8</b>     | <b>59,3</b>                       | <b>74,3</b>     | <b>77,8</b>     | <b>77,3</b>     | <b>77,2</b>     |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                                                                                        | a 2800,3<br>b 57,4                | 2546,7<br>41,8  | 2632,8<br>39,3  | 6005,6<br>54,2  | 5683,2<br>50,6  | 2079,3<br>42,6                    | 3541,8<br>58,2  | 4071,5<br>60,7  | 5072,0<br>45,8  | 5551,5<br>49,4  |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                                                                              | a 2149,2<br>b 6,2                 | 1419,3<br>2,6   | 2004,7<br>3,0   | 2989,9<br>3,0   | 2579,4<br>2,9   | 32567,3<br>93,8                   | 54206,5<br>97,4 | 64429,7<br>97,0 | 95537,1<br>97,0 | 87435,4<br>97,1 |
| Wytwarzanie i zaopatry-<br>wanie w energię elek-<br>tryczną, gaz, parę wod-<br>ną i gorącą wodę <sup>a</sup><br>Electricity, gas, steam and<br>air conditioning supply | a 11077,0<br>b 67,3               | 11309,0<br>37,0 | 10347,8<br>44,4 | 13215,0<br>39,8 | 13509,1<br>39,6 | 5387,9<br>32,7                    | 19264,3<br>63,0 | 12953,1<br>55,6 | 20001,3<br>60,2 | 20621,5<br>60,4 |
| Dostawa wody; gospoda-<br>rowanie ściekami i od-<br>padami; rekultywacja <sup>a</sup><br>Water supply; sewerage,<br>waste management and<br>remediation activities     | a 12038,3<br>b 93,2               | 11708,0<br>91,2 | 8595,6<br>87,9  | 13973,1<br>85,8 | 12410,4<br>84,0 | 879,9<br>6,8                      | 1127,0<br>8,8   | 1184,4<br>12,1  | 2307,0<br>14,2  | 2370,5<br>16,0  |

TABL. 2 (96): **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW** (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                | 2010                    | 2015            | 2020            | 2023            | 2024            | 2010                      | 2024         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|--------------|
|                                                                          | w mln zł in million PLN |                 |                 |                 |                 | w odsetkach<br>in percent |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                 | <b>68979,2</b>          | <b>105122,6</b> | <b>106219,6</b> | <b>159101,0</b> | <b>150161,0</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                       |                         |                 |                 |                 |                 |                           |              |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                          | 4879,6                  | 6088,5          | 6704,3          | 11077,6         | 11234,7         | 7,1                       | 7,5          |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) ..... | 2823,0                  | 2544,6          | 3053,2          | 6562,8          | 6314,7          | 4,1                       | 4,2          |
| Of which mining of coal and lignite                                      |                         |                 |                 |                 |                 |                           |              |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                | 34716,5                 | 55625,8         | 66434,4         | 98527,0         | 90014,8         | 50,3                      | 60,0         |
| w tym:<br>of which:                                                      |                         |                 |                 |                 |                 |                           |              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                    | 5438,0                  | 8317,0          | 9667,7          | 13553,7         | 14052,8         | 7,9                       | 9,4          |
| Manufacture of food products                                             |                         |                 |                 |                 |                 |                           |              |



TABL. 2 (96): **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**  
 INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                             | 2010                       | 2015   | 2020   | 2023   | 2024   | 2010                      | 2024 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|------|
|                                                                                                                                                       | w mln zł    in million PLN |        |        |        |        | w odsetkach<br>in percent |      |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                 |                            |        |        |        |        |                           |      |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                   | 796,4                      | 956,4  | 1521,2 | 1590,2 | 1638,5 | 1,1                       | 1,1  |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                                | 441,4                      | 887,3  | 829,1  | 915,1  | 730,6  | 0,6                       | 0,5  |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                        | 257,8                      | 501,9  | 534,2  | 541,6  | 501,7  | 0,4                       | 0,3  |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                             | 171,0                      | 148,0  | 137,5  | 160,3  | 160,0  | 0,2                       | 0,1  |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi-<br>kliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> | 1018,0                     | 2533,7 | 2109,7 | 3078,0 | 2210,2 | 1,5                       | 1,5  |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                                | 1580,1                     | 2993,5 | 2067,9 | 4491,1 | 3978,3 | 2,3                       | 2,6  |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                       | 665,6                      | 743,0  | 588,4  | 972,2  | 868,4  | 1,0                       | 0,6  |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical<br>products                                                      | 2302,5                     | 3967,6 | 5222,1 | 7048,6 | 6389,0 | 3,3                       | 4,3  |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                          | 464,3                      | 590,3  | 820,3  | 1432,2 | 1347,9 | 0,7                       | 0,9  |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz-<br>nych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                | 2555,0                     | 4833,8 | 5532,5 | 8456,1 | 7574,9 | 3,7                       | 5,0  |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych<br>surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral<br>products                | 2274,4                     | 3495,4 | 3357,2 | 4914,6 | 4239,8 | 3,3                       | 2,8  |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                 | 1090,0                     | 1619,9 | 1684,9 | 3299,0 | 2857,8 | 1,6                       | 1,9  |

TABL. 2 (96): **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
 INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                           | 2010                       | 2015           | 2020           | 2023           | 2024           | 2010                      | 2024        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|-------------|
|                                                                                                                     | w mln zł    in million PLN |                |                |                |                | w odsetkach<br>in percent |             |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                              |                            |                |                |                |                |                           |             |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                                       | 2762,5                     | 4965,1         | 4649,9         | 7495,4         | 7038,7         | 4,0                       | 4,7         |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                          |                            |                |                |                |                |                           |             |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz-<br>nych i optycznych .....                                               | 976,6                      | 876,7          | 1045,8         | 1588,6         | 1224,1         | 1,4                       | 0,8         |
| Manufacture of computer, electronic and optical<br>products                                                         |                            |                |                |                |                |                           |             |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                              | 1373,1                     | 2049,6         | 7633,5         | 7790,5         | 5326,6         | 2,0                       | 3,5         |
| Manufacture of electrical equipment                                                                                 |                            |                |                |                |                |                           |             |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                                      | 1433,6                     | 2080,6         | 2153,2         | 3683,5         | 3513,3         | 2,1                       | 2,3         |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                       |                            |                |                |                |                |                           |             |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep<br>i naczep <sup>Δ</sup> .....                                           | 3202,2                     | 7611,9         | 8462,2         | 7972,2         | 7217,2         | 4,6                       | 4,8         |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-<br>trailers                                                       |                            |                |                |                |                |                           |             |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego<br>Manufacture of other transport equipment                            | 448,4                      | 1077,9         | 947,5          | 1305,9         | 1484,8         | 0,7                       | 1,0         |
| Produkcja mebli .....                                                                                               | 1043,2                     | 1745,5         | 1624,9         | 2125,8         | 2005,9         | 1,5                       | 1,3         |
| Manufacture of furniture                                                                                            |                            |                |                |                |                |                           |             |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                   | 434,9                      | 578,6          | 687,7          | 1016,9         | 1309,9         | 0,6                       | 0,9         |
| Other manufacturing                                                                                                 |                            |                |                |                |                |                           |             |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn<br>i urządzeń .....                                                      | 593,3                      | 691,9          | 1258,5         | 1322,3         | 1326,9         | 0,9                       | 0,9         |
| Repair and installation of machinery and equip-<br>ment                                                             |                            |                |                |                |                |                           |             |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br/>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wo-<br/>dę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>16464,9</b>             | <b>30573,3</b> | <b>23300,9</b> | <b>33216,3</b> | <b>34130,6</b> | <b>23,9</b>               | <b>22,7</b> |
| Electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply                                                              |                            |                |                |                |                |                           |             |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br/>i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                         | <b>12918,2</b>             | <b>12835,0</b> | <b>9780,0</b>  | <b>16280,1</b> | <b>14780,9</b> | <b>18,7</b>               | <b>9,8</b>  |
| Water supply; sewerage, waste management<br>and remediation activities                                              |                            |                |                |                |                |                           |             |
| w tym:<br>of which:                                                                                                 |                            |                |                |                |                |                           |             |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                        | 3326,5                     | 3314,5         | 2668,2         | 3794,2         | 3651,2         | 4,8                       | 2,4         |
| Water collection, treatment and supply                                                                              |                            |                |                |                |                |                           |             |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                             | 1341,1                     | 2795,7         | 1721,6         | 4056,5         | 3675,7         | 1,9                       | 2,4         |
| Waste collection, treatment and disposal activ-<br>ities; materials recovery                                        |                            |                |                |                |                |                           |             |

TABL. 3 (97). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**  
(ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)

A. ROK POPRZEDNI=100

PREVIOUS YEAR=100

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                  | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023         | 2024        |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|                                                                            | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |              |             |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                        | <b>113,4</b>      | <b>87,5</b>  | <b>102,8</b> | <b>109,6</b> | <b>109,9</b> | <b>89,4</b>       | <b>103,2</b> | <b>109,7</b> | <b>109,9</b> | <b>92,9</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                         |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                       | <b>72,9</b>       | <b>95,9</b>  | <b>105,9</b> | <b>106,4</b> | <b>110,9</b> | <b>86,3</b>       | <b>89,3</b>  | <b>111,8</b> | <b>135,8</b> | <b>97,8</b> |
| <b>Mining and quarrying</b> .....                                          |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....      | 59,5              | 100,7        | 118,4        | 116,9        | 113,5        | 73,5              | 88,3         | 121,7        | 166,6        | 92,7        |
| Of which mining of coal and lignite .....                                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                      | <b>110,7</b>      | <b>102,9</b> | <b>107,4</b> | <b>108,4</b> | <b>108,9</b> | <b>88,5</b>       | <b>104,4</b> | <b>114,0</b> | <b>103,9</b> | <b>90,8</b> |
| <b>Manufacturing</b> .....                                                 |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| w tym:<br>of which:                                                        |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                      | 103,8             | 100,1        | 106,4        | 103,8        | 111,0        | 95,3              | 107,1        | 106,4        | 104,0        | 103,5       |
| Manufacture of food products .....                                         |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| Produkcja napojów .....                                                    | 79,4              | 112,2        | 93,2         | 109,7        | 124,3        | 112,9             | 89,7         | 94,7         | 103,2        | 103,3       |
| Manufacture of beverages .....                                             |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                        | 140,3             | 164,6        | 87,4         | 108,0        | 85,6         | 71,3              | 70,5         | 49,2         | 266,9        | 80,3        |
| Manufacture of tobacco products .....                                      |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                        | 106,8             | 136,7        | 114,0        | 84,5         | 109,9        | 70,2              | 103,4        | 100,6        | 81,6         | 92,3        |
| Manufacture of textiles .....                                              |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| Produkcja odzieży .....                                                    | 81,7              | 115,1        | 96,0         | 121,0        | 88,5         | 74,6              | 116,5        | 83,2         | 102,7        | 99,5        |
| Manufacture of wearing apparel .....                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 146,0             | 77,7         | 139,1        | 126,2        | 74,9         | 77,7              | 100,8        | 116,4        | 104,6        | 70,4        |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> ..... |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | 113,1             | 97,9         | 115,8        | 77,8         | 85,0         | 96,4              | 163,8        | 89,1         | 109,7        | 89,1        |
| Manufacture of paper and paper products .....                              |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | 104,7             | 88,2         | 119,6        | 112,6        | 72,1         | 88,7              | 117,8        | 97,3         | 122,3        | 89,0        |
| Printing and reproduction of recorded media .....                          |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | 113,1             | 92,1         | 100,0        | 102,1        | 108,3        | 122,1             | 116,7        | 96,2         | 102,4        | 90,6        |
| Manufacture of chemicals and chemical products .....                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                      | 128,5             | 86,3         | 130,7        | 126,2        | 108,2        | 86,5              | 101,9        | 113,1        | 125,1        | 94,1        |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | 109,0             | 102,1        | 108,9        | 113,2        | 105,2        | 82,6              | 111,2        | 106,6        | 108,2        | 89,2        |
| Manufacture of rubber and plastic products .....                           |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |             |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11.

a See general notes to the yearbook, item 11.

**TABL. 3 (97). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

A. ROK POPRZEDNI=100 (dok.)

PREVIOUS YEAR=100 (cont.)

[illegible]

TABL. 3 (97). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

## B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH

FOR BASE YEARS

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                 | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2023         | 2024         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                           | 2010=100     |              |              |              | 2015=100     |              |              |              | 2021=100     |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b> .....                                                                                                            | <b>149,1</b> | <b>163,6</b> | <b>179,8</b> | <b>167,0</b> | <b>100,0</b> | <b>109,7</b> | <b>120,6</b> | <b>112,0</b> | <b>120,6</b> | <b>112,0</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b> .....                                                                                 | <b>113,9</b> | <b>127,3</b> | <b>172,9</b> | <b>169,1</b> | <b>92,4</b>  | <b>103,3</b> | <b>140,3</b> | <b>137,2</b> | <b>151,8</b> | <b>148,5</b> |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite .....                                     | 92,9         | 113,1        | 188,4        | 174,6        | 102,6        | 124,9        | 208,1        | 192,9        | 202,8        | 188,0        |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b> .....                                                                                       | <b>187,2</b> | <b>213,4</b> | <b>221,7</b> | <b>201,3</b> | <b>120,6</b> | <b>137,5</b> | <b>142,9</b> | <b>129,8</b> | <b>118,4</b> | <b>107,5</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products .....                                                                               | 186,0        | 197,9        | 205,8        | 213,0        | 125,2        | 133,2        | 138,5        | 143,3        | 110,7        | 114,6        |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages .....                                                                                                 | 167,4        | 158,5        | 163,6        | 169,0        | 144,4        | 136,7        | 141,1        | 145,8        | 97,7         | 100,9        |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products .....                                                                              | 124,3        | 61,2         | 163,3        | 131,1        | 66,8         | 32,9         | 87,8         | 70,5         | 131,3        | 105,4        |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles .....                                                                                      | 196,0        | 197,2        | 160,9        | 148,5        | 104,8        | 105,4        | 86,0         | 79,4         | 82,1         | 75,8         |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel .....                                                                                           | 87,0         | 72,4         | 74,4         | 74,0         | 102,9        | 85,6         | 87,9         | 87,5         | 85,4         | 85,0         |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup> ..... | 192,2        | 223,7        | 234,0        | 164,7        | 80,0         | 93,1         | 97,4         | 68,6         | 121,8        | 85,7         |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products .....                                                              | 208,4        | 185,7        | 203,7        | 181,5        | 118,4        | 105,5        | 115,7        | 103,1        | 97,7         | 87,1         |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media .....                                     | 95,7         | 93,1         | 113,9        | 101,4        | 89,5         | 87,1         | 106,5        | 94,8         | 119,0        | 105,9        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products .....                                                       | 246,5        | 237,1        | 242,8        | 220,0        | 145,1        | 139,6        | 143,0        | 129,6        | 98,5         | 89,2         |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....                                        | 168,2        | 190,2        | 237,9        | 223,9        | 135,8        | 153,6        | 192,2        | 180,9        | 141,5        | 133,2        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products .....                                                         | 220,6        | 235,2        | 254,5        | 227,0        | 121,7        | 129,7        | 140,3        | 125,1        | 115,3        | 102,8        |

**TABL. 3 (97). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.)

FOR BASE YEARS (cont.)

[illegible]

TABL. 4 (98): **NAKŁADY INWESTYCYJNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)**  
**INVESTMENT OUTLAYS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES<sup>a</sup>**  
**BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                        | 2010                    | 2015           | 2020           | 2023           | 2024                                                                                                         |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                          | ogółem<br>total         |                |                |                | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with the<br>following number<br>of employed persons |                |                |
|                                                                          |                         |                |                |                | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249         |                |
|                                                                          | w mln zł in million PLN |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                 | <b>19074,2</b>          | <b>29054,3</b> | <b>28651,6</b> | <b>41149,6</b> | <b>39185,4</b>                                                                                               | <b>15869,4</b> | <b>23315,9</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                       |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| Sektor publiczny .....                                                   | 3436,3                  | 5863,6         | 3694,9         | 4528,1         | 3131,5                                                                                                       | 704,0          | 2427,5         |
| Public sector .....                                                      |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| Sektor prywatny .....                                                    | 15637,9                 | 23190,7        | 24956,7        | 36621,4        | 36053,9                                                                                                      | 15165,4        | 20888,4        |
| Private sector .....                                                     |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                     | <b>474,8</b>            | <b>569,4</b>   | <b>932,7</b>   | <b>808,2</b>   | <b>683,9</b>                                                                                                 | <b>229,8</b>   | <b>454,1</b>   |
| <b>Mining and quarrying</b> .....                                        |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| sektor publiczny .....                                                   | 12,1                    | 39,3           | 12,4           | 16,1           | .                                                                                                            | 0,5            | .              |
| public sector .....                                                      |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| sektor prywatny .....                                                    | 462,7                   | 530,1          | 920,3          | 792,1          | .                                                                                                            | 229,3          | .              |
| private sector .....                                                     |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) ..... | 7,5                     | 24,3           | 6,2            | 10,5           | 7,1                                                                                                          | —              | 7,1            |
| Of which mining of coal and lignite .....                                |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                    | <b>13155,6</b>          | <b>18508,8</b> | <b>19170,8</b> | <b>26593,6</b> | <b>24659,1</b>                                                                                               | <b>7573,4</b>  | <b>17085,7</b> |
| <b>Manufacturing</b> .....                                               |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| sektor publiczny .....                                                   | 113,3                   | 140,1          | 79,0           | 103,0          | 68,7                                                                                                         | 1,0            | 67,7           |
| public sector .....                                                      |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| sektor prywatny .....                                                    | 13042,3                 | 18368,7        | 19091,8        | 26490,6        | 24590,4                                                                                                      | 7572,4         | 17018,0        |
| private sector .....                                                     |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| w tym:<br>of which:                                                      |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                    | 2165,0                  | 3063,5         | 2936,2         | 3908,9         | 4301,9                                                                                                       | 1063,5         | 3238,5         |
| Manufacture of food products .....                                       |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| Produkcja napojów .....                                                  | 207,6                   | 248,4          | 341,7          | 304,7          | 325,3                                                                                                        | 77,7           | 247,7          |
| Manufacture of beverages .....                                           |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                      | 6,7                     | 3,2            | 11,3           | .              | .                                                                                                            | .              | .              |
| Manufacture of tobacco products .....                                    |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                      | 177,5                   | 317,3          | 319,0          | 282,7          | 314,2                                                                                                        | 103,5          | 210,7          |
| Manufacture of textiles .....                                            |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |
| Produkcja odzieży .....                                                  | 135,7                   | 119,6          | 107,7          | 102,1          | 78,7                                                                                                         | 39,4           | 39,3           |
| Manufacture of wearing apparel .....                                     |                         |                |                |                |                                                                                                              |                |                |

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 2.

<sup>a</sup> See notes to the chapter, item 2.

TABL. 4 (98): **NAKŁADY INWESTYCYJNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**INVESTMENT OUTLAYS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES<sup>a</sup>  
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                               | 2010                       | 2015   | 2020   | 2023   | 2024                                                                                                         |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                                 | ogółem<br>total            |        |        |        | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with the<br>following number<br>of employed persons |        |        |
|                                                                                 |                            |        |        |        | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249 |        |
|                                                                                 | w mln zł    in million PLN |        |        |        |                                                                                                              |        |        |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                 |                            |        |        |        |                                                                                                              |        |        |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....        | 614,7                      | 1155,2 | 739,8  | 1110,3 | 858,4                                                                                                        | 435,8  | 422,6  |
| Manufacture of products of wood, cork, straw<br>and wicker <sup>Δ</sup>         |                            |        |        |        |                                                                                                              |        |        |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                     | 583,6                      | 953,5  | 748,7  | 1497,4 | 1277,1                                                                                                       | 177,2  | 1099,9 |
| Manufacture of paper and paper products                                         |                            |        |        |        |                                                                                                              |        |        |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....                | 475,1                      | 455,5  | 416,0  | 496,5  | 603,5                                                                                                        | 178,4  | 425,2  |
| Printing and reproduction of recorded media                                     |                            |        |        |        |                                                                                                              |        |        |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz-<br>nych .....                          | 769,2                      | 1153,8 | 1359,9 | 1832,2 | 2521,2                                                                                                       | 1496,1 | 1025,2 |
| Manufacture of chemicals and chemical<br>products                               |                            |        |        |        |                                                                                                              |        |        |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                           | 119,7                      | 135,1  | 232,5  | 352,6  | 166,9                                                                                                        | 49,8   | 117,1  |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                             |                            |        |        |        |                                                                                                              |        |        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw<br>sztucznych .....                          | 1547,8                     | 2428,5 | 2410,9 | 2863,0 | 2825,7                                                                                                       | 568,6  | 2257,1 |
| Manufacture of rubber and plastic products                                      |                            |        |        |        |                                                                                                              |        |        |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineral-<br>nych surowców niemetalicznych ..... | 915,9                      | 1138,3 | 1066,2 | 1366,8 | 1266,0                                                                                                       | 313,5  | 952,6  |
| Manufacture of other non-metallic mineral<br>products                           |                            |        |        |        |                                                                                                              |        |        |
| Produkcja metali .....                                                          | 275,1                      | 500,7  | 409,6  | 2234,7 | 543,4                                                                                                        | 74,9   | 468,6  |
| Manufacture of basic metals                                                     |                            |        |        |        |                                                                                                              |        |        |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                   | 1885,0                     | 2672,8 | 2728,9 | 3221,1 | 3550,8                                                                                                       | 1387,6 | 2163,2 |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                      |                            |        |        |        |                                                                                                              |        |        |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektro-<br>nicznych i optycznych .....           | 207,3                      | 224,7  | 250,9  | 466,5  | 271,3                                                                                                        | 83,7   | 187,6  |
| Manufacture of computer, electronic and<br>optical products                     |                            |        |        |        |                                                                                                              |        |        |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                          | 318,0                      | 445,5  | 1319,4 | 692,8  | 681,4                                                                                                        | 225,3  | 456,1  |
| Manufacture of electrical equipment                                             |                            |        |        |        |                                                                                                              |        |        |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                  | 649,8                      | 1079,5 | 1057,4 | 2010,5 | 1710,7                                                                                                       | 347,0  | 1363,7 |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                   |                            |        |        |        |                                                                                                              |        |        |

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 2.<sup>a</sup> See notes to the chapter, item 2.



TABL. 4 (98): **NAKŁADY INWESTYCYJNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

INVESTMENT OUTLAYS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES<sup>a</sup>  
 BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                 | 2010                       | 2015          | 2020          | 2023          | 2024           |                                                                                                              |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                   | ogółem<br>total            |               |               |               |                | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with the<br>following number<br>of employed persons |               |
|                                                                                                                                                                   |                            |               |               |               |                | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249        |
|                                                                                                                                                                   | w mln zł    in million PLN |               |               |               |                |                                                                                                              |               |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                  |                            |               |               |               |                |                                                                                                              |               |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                               | 795,0                      | 644,4         | 1040,9        | 1336,8        | 956,8          | 140,4                                                                                                        | 816,4         |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego<br>Manufacture of other transport equipment                                                                          | 125,4                      | 157,4         | 147,7         | 237,0         | 168,5          | 35,9                                                                                                         | 132,6         |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                 | 398,9                      | 634,0         | 602,5         | 775,6         | 593,8          | 185,0                                                                                                        | 408,8         |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                          | 269,4                      | 291,9         | 283,2         | 691,6         | 839,3          | 216,3                                                                                                        | 623,0         |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                 | 380,0                      | 449,4         | 529,3         | 657,6         | 619,9          | 286,2                                                                                                        | 333,7         |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | <b>2017,5</b>              | <b>4924,0</b> | <b>4825,7</b> | <b>9167,5</b> | <b>10124,6</b> | <b>7206,4</b>                                                                                                | <b>2918,3</b> |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                           | 546,9                      | 1494,7        | 723,3         | 1184,0        | 873,7          | 259,0                                                                                                        | 614,7         |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                           | 1470,6                     | 3429,3        | 4102,4        | 7983,5        | 9250,9         | 6947,4                                                                                                       | 2303,5        |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | <b>3426,3</b>              | <b>5052,1</b> | <b>3722,6</b> | <b>4580,2</b> | <b>3717,7</b>  | <b>859,8</b>                                                                                                 | <b>2857,9</b> |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                                           | 2764,0                     | 4189,5        | 2880,2        | 3224,9        | .              | 443,5                                                                                                        | .             |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                                           | 662,3                      | 862,6         | 842,3         | 1355,3        | .              | 416,4                                                                                                        | .             |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                               |                            |               |               |               |                |                                                                                                              |               |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                            | 1374,8                     | 1255,7        | 1000,2        | 861,2         | 579,4          | 225,3                                                                                                        | 354,2         |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> ...<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                  | 992,4                      | 2089,1        | 1190,3        | 2194,4        | 1896,5         | 339,7                                                                                                        | 1556,9        |

a Patrz uwagi do działu, ust. 2.

a See notes to the chapter, item 2.

TABL. 5 (99): **NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYSŁE WEDŁUG RODZAJÓW NAKŁADÓW, SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**  
**INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY TYPE OF OUTLAYS, SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION |      | Ogółem<br>Total         | W tym Of which                                         |                                                                                                          |                                                |
|-----------------------------------|------|-------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                   |      |                         | budynki<br>i budowle<br>buildings<br>and<br>structures | maszyny,<br>urządzenia<br>techniczne<br>i narzędzia<br>machinery,<br>technical<br>equipment<br>and tools | środki<br>transportu<br>transport<br>equipment |
|                                   |      | w mln zł in million PLN |                                                        |                                                                                                          |                                                |
| OGÓŁEM .....                      | 2010 | 68948,5                 | 31876,6                                                | 33125,4                                                                                                  | 3307,9                                         |
| TOTAL .....                       | 2015 | 104787,9                | 43989,5                                                | 55396,3                                                                                                  | 3872,4                                         |
|                                   | 2020 | 106190,7                | 42720,4                                                | 57955,4                                                                                                  | 4567,9                                         |
|                                   | 2023 | 159072,7                | 65320,1                                                | 85209,5                                                                                                  | 6977,0                                         |
|                                   | 2024 | 150132,7                | 61345,8                                                | 80188,5                                                                                                  | 6589,1                                         |
| Sektor publiczny .....            | 2010 | 28049,7                 | 19166,3                                                | 7920,6                                                                                                   | 563,9                                          |
| Public sector                     | 2015 | 26676,5                 | 17957,5                                                | 7864,2                                                                                                   | 647,8                                          |
|                                   | 2020 | 23575,7                 | 16096,1                                                | 6823,0                                                                                                   | 570,9                                          |
|                                   | 2023 | 36179,9                 | 24244,4                                                | 10766,2                                                                                                  | 866,1                                          |
|                                   | 2024 | 34175,6                 | 22760,8                                                | 10263,3                                                                                                  | 920,6                                          |
| Sektor prywatny .....             | 2010 | 40898,8                 | 12710,3                                                | 25204,8                                                                                                  | 2744,0                                         |
| Private sector                    | 2015 | 78111,4                 | 26032,0                                                | 47532,1                                                                                                  | 3224,6                                         |
|                                   | 2020 | 82615,0                 | 26624,3                                                | 51132,4                                                                                                  | 3997,0                                         |
|                                   | 2023 | 122892,8                | 41075,7                                                | 74443,3                                                                                                  | 6110,9                                         |
|                                   | 2024 | 115957,1                | 38585,0                                                | 69925,2                                                                                                  | 5668,5                                         |
| Górnictwo i wydobywanie .....     | 2010 | 4878,6                  | 2064,9                                                 | 2612,1                                                                                                   | 189,6                                          |
| Mining and quarrying              | 2015 | 6087,8                  | 3339,1                                                 | 2422,0                                                                                                   | 253,1                                          |
|                                   | 2020 | 6704,3                  | 3451,8                                                 | 2799,6                                                                                                   | 309,1                                          |
|                                   | 2023 | 11077,6                 | 5637,3                                                 | 4924,8                                                                                                   | 334,9                                          |
|                                   | 2024 | 11234,7                 | 5565,4                                                 | 5159,1                                                                                                   | 295,6                                          |
| Sektor publiczny .....            | 2010 | 2800,2                  | 1347,7                                                 | 1373,7                                                                                                   | 68,3                                           |
| Public sector                     | 2015 | 2546,4                  | 1566,9                                                 | 798,8                                                                                                    | 172,5                                          |
|                                   | 2020 | 2632,8                  | 1618,8                                                 | 930,3                                                                                                    | 54,5                                           |
|                                   | 2023 | 6005,6                  | 3412,9                                                 | 2406,8                                                                                                   | 185,9                                          |
|                                   | 2024 | 5683,2                  | 3250,4                                                 | 2297,6                                                                                                   | 130,5                                          |
| Sektor prywatny .....             | 2010 | 2078,4                  | 717,2                                                  | 1238,4                                                                                                   | 121,3                                          |
| Private sector                    | 2015 | 3541,4                  | 1772,2                                                 | 1623,2                                                                                                   | 80,6                                           |
|                                   | 2020 | 4071,5                  | 1833,0                                                 | 1869,3                                                                                                   | 254,6                                          |
|                                   | 2023 | 5072,0                  | 2224,4                                                 | 2518,0                                                                                                   | 149,0                                          |
|                                   | 2024 | 5551,5                  | 2315,0                                                 | 2861,5                                                                                                   | 165,1                                          |
| Przetwórstwo przemysłowe .....    | 2010 | 34703,9                 | 9362,2                                                 | 22589,9                                                                                                  | 2404,6                                         |
| Manufacturing                     | 2015 | 55598,8                 | 14925,5                                                | 37656,8                                                                                                  | 2795,6                                         |
|                                   | 2020 | 66410,6                 | 19753,5                                                | 43045,1                                                                                                  | 3293,3                                         |
|                                   | 2023 | 98503,5                 | 29698,5                                                | 62584,2                                                                                                  | 5349,7                                         |
|                                   | 2024 | 89993,2                 | 26941,0                                                | 57060,4                                                                                                  | 4950,4                                         |
| Sektor publiczny .....            | 2010 | 2149,0                  | 500,7                                                  | 1489,4                                                                                                   | 43,2                                           |
| Public sector                     | 2015 | 1419,2                  | 313,9                                                  | 1061,3                                                                                                   | 35,9                                           |
|                                   | 2020 | 2004,6                  | 589,5                                                  | 1370,9                                                                                                   | 43,3                                           |
|                                   | 2023 | 2989,9                  | 923,6                                                  | 1971,1                                                                                                   | 82,2                                           |
|                                   | 2024 | 2579,4                  | 777,8                                                  | 1727,1                                                                                                   | 55,1                                           |

TABL. 5 (99): **NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYŚLE WEDŁUG RODZAJÓW NAKŁADÓW, SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)**  
**INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY TYPE OF OUTLAYS, SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                          |      | Ogółem<br>Total         | W tym Of which                                         |                                                                                                          |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            |      |                         | budynki<br>i budowle<br>buildings<br>and<br>structures | maszyny,<br>urządzenia<br>techniczne<br>i narzędzia<br>machinery,<br>technical<br>equipment<br>and tools | środki<br>transportu<br>transport<br>equipment |
|                                                                                                                                                            |      | w mln zł in million PLN |                                                        |                                                                                                          |                                                |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br>Manufacturing (cont.)                                                                                                   |      |                         |                                                        |                                                                                                          |                                                |
| Sektor prywatny .....                                                                                                                                      | 2010 | 32554,9                 | 8861,5                                                 | 21100,5                                                                                                  | 2361,4                                         |
| Private sector                                                                                                                                             | 2015 | 54179,6                 | 14611,6                                                | 36595,5                                                                                                  | 2759,7                                         |
|                                                                                                                                                            | 2020 | 64406,0                 | 19164,0                                                | 41674,2                                                                                                  | 3250,0                                         |
|                                                                                                                                                            | 2023 | 95513,6                 | 28774,9                                                | 60613,1                                                                                                  | 5267,5                                         |
|                                                                                                                                                            | 2024 | 87413,8                 | 26163,2                                                | 55333,3                                                                                                  | 4895,3                                         |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply    | 2010 | 16460,3                 | 9164,3                                                 | 6878,8                                                                                                   | 254,7                                          |
|                                                                                                                                                            | 2015 | 30272,5                 | 15764,9                                                | 13078,8                                                                                                  | 241,7                                          |
|                                                                                                                                                            | 2020 | 23299,7                 | 12084,4                                                | 10510,8                                                                                                  | 239,5                                          |
|                                                                                                                                                            | 2023 | 33214,7                 | 17467,8                                                | 14976,9                                                                                                  | 363,6                                          |
|                                                                                                                                                            | 2024 | 34129,4                 | 17404,9                                                | 15583,3                                                                                                  | 445,8                                          |
| Sektor publiczny .....                                                                                                                                     | 2010 | 11074,6                 | 6387,6                                                 | 4352,4                                                                                                   | 173,9                                          |
| Public sector                                                                                                                                              | 2015 | 11008,7                 | 6503,6                                                 | 4267,6                                                                                                   | 92,0                                           |
|                                                                                                                                                            | 2020 | 10346,6                 | 6736,5                                                 | 3440,7                                                                                                   | 126,1                                          |
|                                                                                                                                                            | 2023 | 13214,5                 | 8111,9                                                 | 4766,0                                                                                                   | 150,5                                          |
|                                                                                                                                                            | 2024 | 13507,9                 | 8187,7                                                 | 4948,4                                                                                                   | 220,7                                          |
| Sektor prywatny .....                                                                                                                                      | 2010 | 5385,7                  | 2776,7                                                 | 2526,4                                                                                                   | 80,8                                           |
| Private sector                                                                                                                                             | 2015 | 19263,8                 | 9261,3                                                 | 8811,2                                                                                                   | 149,7                                          |
|                                                                                                                                                            | 2020 | 12953,1                 | 5347,9                                                 | 7070,1                                                                                                   | 113,4                                          |
|                                                                                                                                                            | 2023 | 20000,2                 | 9355,9                                                 | 10210,9                                                                                                  | 213,1                                          |
|                                                                                                                                                            | 2024 | 20621,5                 | 9217,2                                                 | 10634,9                                                                                                  | 225,1                                          |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup><br>Water supply; sewerage, waste management and remedi-<br>ation activities | 2010 | 12905,7                 | 11285,2                                                | 1044,6                                                                                                   | 459,0                                          |
|                                                                                                                                                            | 2015 | 12828,8                 | 9960,0                                                 | 2238,7                                                                                                   | 582,0                                          |
|                                                                                                                                                            | 2020 | 9776,1                  | 7430,7                                                 | 1599,9                                                                                                   | 726,0                                          |
|                                                                                                                                                            | 2023 | 16276,9                 | 12516,5                                                | 2723,6                                                                                                   | 928,8                                          |
|                                                                                                                                                            | 2024 | 14775,4                 | 11434,5                                                | 2385,7                                                                                                   | 897,3                                          |
| Sektor publiczny .....                                                                                                                                     | 2010 | 12025,9                 | 10930,3                                                | 705,1                                                                                                    | 278,5                                          |
| Public sector                                                                                                                                              | 2015 | 11702,2                 | 9573,1                                                 | 1736,5                                                                                                   | 347,4                                          |
|                                                                                                                                                            | 2020 | 8591,7                  | 7151,3                                                 | 1081,1                                                                                                   | 347,0                                          |
|                                                                                                                                                            | 2023 | 13969,9                 | 11796,0                                                | 1622,3                                                                                                   | 447,5                                          |
|                                                                                                                                                            | 2024 | 12405,1                 | 10544,9                                                | 1290,2                                                                                                   | 514,3                                          |
| Sektor prywatny .....                                                                                                                                      | 2010 | 879,8                   | 354,9                                                  | 339,5                                                                                                    | 180,5                                          |
| Private sector                                                                                                                                             | 2015 | 1126,6                  | 386,9                                                  | 502,2                                                                                                    | 234,6                                          |
|                                                                                                                                                            | 2020 | 1184,4                  | 279,4                                                  | 518,8                                                                                                    | 379,0                                          |
|                                                                                                                                                            | 2023 | 2307,0                  | 720,5                                                  | 1101,3                                                                                                   | 481,3                                          |
|                                                                                                                                                            | 2024 | 2370,3                  | 889,6                                                  | 1095,5                                                                                                   | 383,0                                          |

TABL. 6 (100). **NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYŚLE WEDŁUG RODZAJÓW NAKŁADÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (ceny bieżące)**  
**INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY TYPE OF OUTLAYS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w mln zł<br>in million PLN<br>b — w odsetkach<br>in percent                                                    | Ogółem<br>Total                 | W tym Of which                                         |                                                                                                          |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                         |                                 | budynki<br>i budowle<br>buildings<br>and<br>structures | maszyny,<br>urządzenia<br>techniczne<br>i narzędzia<br>machinery,<br>technical<br>equipment<br>and tools | środki<br>transportu<br>transport<br>equipment |
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... a<br><b>TOTAL</b> ..... b                                                                                                      | <b>150132,7</b><br><b>100,0</b> | <b>61345,8</b><br><b>40,9</b>                          | <b>80188,5</b><br><b>53,4</b>                                                                            | <b>6589,1</b><br><b>4,4</b>                    |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> ..... a<br><b>Mining and quarrying</b> ..... b                                                                           | <b>11234,7</b><br><b>100,0</b>  | <b>5565,4</b><br><b>49,5</b>                           | <b>5159,1</b><br><b>45,9</b>                                                                             | <b>295,6</b><br><b>2,6</b>                     |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... a<br>Of which mining of coal and lignite ..... b                                  | 6314,7<br>100,0                 | 3746,4<br>59,3                                         | 2433,4<br>38,5                                                                                           | 130,1<br>2,1                                   |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> ..... a<br><b>Manufacturing</b> ..... b                                                                                 | <b>89993,2</b><br><b>100,0</b>  | <b>26941,0</b><br><b>29,9</b>                          | <b>57060,4</b><br><b>63,4</b>                                                                            | <b>4950,4</b><br><b>5,5</b>                    |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                     |                                 |                                                        |                                                                                                          |                                                |
| Produkcja artykułów spożywczych ..... a<br>Manufacture of food products ..... b                                                                         | 14052,8<br>100,0                | 4315,8<br>30,7                                         | 8751,3<br>62,3                                                                                           | 947,7<br>6,7                                   |
| Produkcja napojów ..... a<br>Manufacture of beverages ..... b                                                                                           | 1638,1<br>100,0                 | 454,8<br>27,8                                          | 1098,7<br>67,1                                                                                           | 83,9<br>5,1                                    |
| Produkcja wyrobów tytoniowych ..... a<br>Manufacture of tobacco products ..... b                                                                        | 730,6<br>100,0                  | 42,0<br>5,7                                            | 683,2<br>93,5                                                                                            | 5,2<br>0,7                                     |
| Produkcja wyrobów tekstylnych ..... a<br>Manufacture of textiles ..... b                                                                                | 501,7<br>100,0                  | 165,0<br>32,9                                          | 289,9<br>57,8                                                                                            | 46,2<br>9,2                                    |
| Produkcja odzieży ..... a<br>Manufacture of wearing apparel ..... b                                                                                     | 160,0<br>100,0                  | 56,2<br>35,1                                           | 71,5<br>44,7                                                                                             | 32,2<br>20,1                                   |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ..... a<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> ..... b | 2209,8<br>100,0                 | 610,2<br>27,6                                          | 1369,3<br>62,0                                                                                           | 184,2<br>8,3                                   |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru ..... a<br>Manufacture of paper and paper products ..... b                                                        | 3973,4<br>100,0                 | 844,2<br>21,2                                          | 2982,6<br>75,1                                                                                           | 134,7<br>3,4                                   |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..... a<br>Printing and reproduction of recorded media ..... b                                  | 868,3<br>100,0                  | 204,2<br>23,5                                          | 626,9<br>72,2                                                                                            | 35,4<br>4,1                                    |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ..... a<br>Manufacture of chemicals and chemical products ..... b                                           | 6389,0<br>100,0                 | 1476,4<br>23,1                                         | 4678,7<br>73,2                                                                                           | 219,6<br>3,4                                   |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ..... a<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> ..... b                                  | 1347,9<br>100,0                 | 351,1<br>26,0                                          | 879,1<br>65,2                                                                                            | 106,7<br>7,9                                   |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych ..... a<br>Manufacture of rubber and plastic products ..... b                                             | 7574,9<br>100,0                 | 1650,7<br>21,8                                         | 5223,5<br>69,0                                                                                           | 616,7<br>8,1                                   |

TABL. 6 (100). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYSŁE  
WEDŁUG RODZAJÓW NAKŁADÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)  
INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY TYPE OF OUTLAYS, SECTIONS  
AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w mln zł<br>in million PLN<br>b — w odsetkach<br>in percent                                                        | Ogółem<br>Total      | W tym Of which                                         |                                                                                                          |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |                      | budynki<br>i budowle<br>buildings<br>and<br>structures | maszyny,<br>urządzenia<br>techniczne<br>i narzędzia<br>machinery,<br>technical<br>equipment<br>and tools | środki<br>transportu<br>transport<br>equipment |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                            |                      |                                                        |                                                                                                          |                                                |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                                  | a 4239,8<br>b 100,0  | 1094,7<br>25,8                                         | 2819,9<br>66,5                                                                                           | 327,2<br>7,7                                   |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                       | a 2857,8<br>b 100,0  | 550,2<br>19,3                                          | 2217,4<br>77,6                                                                                           | 87,9<br>3,1                                    |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                 | a 7027,3<br>b 100,0  | 2425,6<br>34,5                                         | 4069,0<br>57,9                                                                                           | 503,3<br>7,2                                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych ...<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                  | a 1224,1<br>b 100,0  | 228,4<br>18,7                                          | 932,9<br>76,2                                                                                            | 60,2<br>4,9                                    |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                               | a 5326,6<br>b 100,0  | 1747,3<br>32,8                                         | 3115,7<br>58,5                                                                                           | 197,9<br>3,7                                   |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                             | a 3513,3<br>b 100,0  | 908,6<br>25,9                                          | 2390,0<br>68,0                                                                                           | 211,0<br>6,0                                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                         | a 7217,0<br>b 100,0  | 995,4<br>13,8                                          | 6018,6<br>83,4                                                                                           | 208,3<br>2,9                                   |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                              | a 1484,8<br>b 100,0  | 457,6<br>30,8                                          | 975,6<br>65,7                                                                                            | 50,0<br>3,4                                    |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                           | a 2005,9<br>b 100,0  | 600,2<br>29,9                                          | 1118,6<br>55,8                                                                                           | 285,7<br>14,2                                  |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                    | a 1309,9<br>b 100,0  | 363,9<br>27,8                                          | 868,2<br>66,3                                                                                            | 70,9<br>5,4                                    |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                           | a 1326,9<br>b 100,0  | 468,4<br>35,3                                          | 624,7<br>47,1                                                                                            | 233,4<br>17,6                                  |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup><br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | a 34129,4<br>b 100,0 | 17404,9<br>51,0                                        | 15583,3<br>45,7                                                                                          | 445,8<br>1,3                                   |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup><br/>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | a 14775,4<br>b 100,0 | 11434,5<br>77,4                                        | 2385,7<br>16,1                                                                                           | 897,3<br>6,1                                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                         |                      |                                                        |                                                                                                          |                                                |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                      | a 3650,7<br>b 100,0  | 3148,0<br>86,2                                         | 360,8<br>9,9                                                                                             | 129,2<br>3,5                                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                          | a 3675,7<br>b 100,0  | 1830,4<br>49,8                                         | 1302,1<br>35,4                                                                                           | 535,1<br>14,6                                  |

TABL. 7 (101). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> (ceny bieżące)  
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup> (current prices)

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS     | 2010                       | 2015            | 2020            | 2023            | 2024            |                           |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                | w mln zł    in million PLN |                 |                 |                 |                 | w odsetkach<br>in percent |
| <b>POLSKA</b><br><b>POLAND</b> | <b>68979,2</b>             | <b>105122,6</b> | <b>106219,6</b> | <b>159101,0</b> | <b>150161,0</b> | <b>100,0</b>              |
| Dolnośląskie .....             | 6832,2                     | 10818,0         | 17323,5         | 15413,9         | 14869,0         | 9,9                       |
| Kujawsko-pomorskie .....       | 4254,0                     | 5186,0          | 4958,4          | 7638,6          | 7142,7          | 4,8                       |
| Lubelskie .....                | 2645,3                     | 3177,4          | 3957,7          | 6426,5          | 5429,9          | 3,6                       |
| Lubuskie .....                 | 1979,3                     | 2868,2          | 2402,7          | 4135,2          | 3815,1          | 2,5                       |
| Łódzkie .....                  | 6317,5                     | 7501,7          | 6067,6          | 9338,1          | 7835,2          | 5,2                       |
| Małopolskie .....              | 3658,3                     | 6931,7          | 7440,4          | 10081,0         | 10259,6         | 6,8                       |
| Mazowieckie .....              | 9783,5                     | 15681,8         | 15312,3         | 29093,0         | 29188,7         | 19,4                      |
| Opolskie .....                 | 2131,0                     | 5412,3          | 2921,5          | 5367,2          | 5545,1          | 3,7                       |
| Podkarpackie .....             | 3065,5                     | 4075,9          | 4829,1          | 7212,2          | 6712,6          | 4,5                       |
| Podlaskie .....                | 1292,9                     | 2260,9          | 2047,1          | 2989,5          | 2767,1          | 1,8                       |
| Pomorskie .....                | 3813,3                     | 5257,0          | 4877,2          | 8481,1          | 8203,0          | 5,5                       |
| Śląskie .....                  | 10487,4                    | 14913,1         | 14789,3         | 25801,8         | 23647,8         | 15,7                      |
| Świętokrzyskie .....           | 2206,1                     | 2058,1          | 2283,0          | 3847,0          | 3577,4          | 2,4                       |
| Warmińsko-mazurskie .....      | 1636,3                     | 2729,4          | 2517,7          | 3933,4          | 3377,1          | 2,3                       |
| Wielkopolskie .....            | 6037,5                     | 11685,1         | 10826,5         | 14654,8         | 13361,6         | 8,9                       |
| Zachodniopomorskie .....       | 2839,1                     | 4566,0          | 3665,6          | 4687,7          | 4429,1          | 3,0                       |

<sup>a</sup> Według lokalizacji inwestycji.

<sup>a</sup> By localization of investments.

## DZIAŁ VIII ŚRODKI TRWAŁE

## CHAPTER VIII FIXED ASSETS

### Uwagi do działu

**1. Do środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok.

Dane o środkach trwałych nie obejmują wartości gruntów uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. oraz prawa użytkowania wieczystego gruntu uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r.

**2. Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia od 1995 r. należy rozumieć:

- w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
  - przed 1 stycznia 1995 r. — wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
  - po 1 stycznia 1995 r. — wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. — również wycenę według wartości godziwej.

**Wartość brutto w cenach odtworzenia** została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej, dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. — zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych.

**3. Wartość netto środków trwałych** odpowiada wartości brutto pomniejszonej o wartość zużycia.

**4. Wartość zużycia środków trwałych** odpowiada wielkości odpisów amortyzacyjnych (umorzeniowych) dokonanych od chwili oddania środków trwałych do eksploatacji.

**Stopień zużycia** określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.

**5. Wartość brutto środków trwałych:**

- osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej z liczbą pracujących 10 osób i więcej oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i spółek cywilnych z liczbą pracujących 10 osób i więcej — opracowano na podstawie sprawozdawczości;

### Chapter notes

**1. Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding one year.

Data regarding fixed assets do not include the value of land recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990 as well as right of perpetual usufruct of land recognised as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with Accounting Act of 29 September 1994.

**2. The gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on their purchase or production them, without deducting consumption value (depreciation).

**The gross value of fixed assets at current book-keeping prices** as of 31 December since 1995:

- within the scope of fixed assets designated for exploitation:
  - before 1 January 1995 — the value at replacement prices of September 1994,
  - after 1 January 1995 — the purchase or manufacturing value at current prices;
- in units that use International Accounting Standards (IAS), implemented since 1 January 2005 — also revaluation according to fair value.

**The gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy made as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance of 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets.

**3. The net value of fixed assets** corresponds to the gross value of fixed assets decreased by the value of consumption.

**4. The value of consumption of fixed assets** corresponds to the value of depreciation since the utilisation of the fixed assets.

**The degree of consumption** of fixed assets is understood as the percentage relation of the value of consumption to the gross value of fixed assets.

**5. The gross value of fixed assets:**

- of legal persons and organisational entities without legal personality employing 10 or more persons as well as natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing 10 or more persons — was compiled on the basis of statistical reports;

— osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i spółek cywilnych z liczbą pracujących do 9 osób — ustalono szacunkowo.

**6. Wartość środków trwałych według grup opracowano zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych.** Grupowanie obejmuje:

- 1) budynki i budowle:
  - a) budynki i lokale, od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego oraz spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego),
  - b) obiekty inżynierii lądowej i wodnej (bez melioracji wodnych);
- 2) maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia:
  - a) kotły i maszyny energetyczne,
  - b) maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania,
  - c) specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty,
  - d) urządzenia techniczne,
  - e) narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie;
- 3) środki transportu;
- 4) zasadzenia wieloletnie i melioracje wodne.

7. W tabl. 1—12 wykazano wartość środków trwałych grupowanych metodą przedsiębiorstw; w tabl. 13 — metodą jednostki lokalnej rodzaju działalności.

— of legal persons and organisational entities without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons — was estimated.

**6. The value of fixed assets by groups was compiled in accordance with Classification of Fixed Assets.** The grouping includes:

- 1) buildings and structures:
  - a) buildings and premises, since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises as well as cooperative right to non-residential (of utility character) premises,
  - b) civil engineering works (excluding irrigation and drainage);
- 2) machinery, technical equipment and tools:
  - a) boilers and power industry machinery,
  - b) general usage machinery, equipment and apparatus,
  - c) special use machinery, equipment and apparatus,
  - d) technical equipment,
  - e) tools, instruments, movables and other equipment;
- 3) transport equipment;
- 4) long-term plantings and irrigation and drainage.

7. In tables 1—12 the value of fixed assets grouped according to the enterprise method is shown; in table 13 — according to the local kind-of-activity unit method.



TABL. 1 (102). **STAN I RUCH ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
— **WARTOŚĆ BRUTTO (bieżące ceny ewidencyjne)**

STOCK AND MOVEMENT OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS  
— GROSS VALUE (current book-keeping prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION |  | Stan<br>w dniu<br>1.01.<br>As of<br>1.01. | Stan<br>w dniu<br>31.12.<br>As of<br>31.12. | Przyrost Increment                                  |                                                                                                                  |                                   |                 |                |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|
|                                   |  |                                           |                                             | ogółem<br>total                                     | w tym of which                                                                                                   |                                   |                 |                |
|                                   |  |                                           |                                             |                                                     | uzyskane<br>z działalności<br>inwestycyjnej <sup>a</sup><br>obtained from<br>investment<br>activity <sup>a</sup> | zlikwidowa-<br>wane<br>liquidated |                 |                |
|                                   |  |                                           |                                             |                                                     |                                                                                                                  |                                   |                 |                |
|                                   |  | w mln zł in million PLN                   |                                             | w % stanu<br>w dniu 1.01.<br>in %<br>of as of 1.01. | w mln zł in million PLN                                                                                          |                                   |                 |                |
| <b>OGÓŁEM .....</b>               |  | 2010                                      | 758396,9                                    | 812522,6                                            | 54125,7                                                                                                          | 7,1                               | 66865,4         | 7231,3         |
| <b>TOTAL .....</b>                |  | 2015                                      | 1043700,6                                   | 1124595,8                                           | 80895,2                                                                                                          | 7,8                               | 103198,4        | 9547,3         |
|                                   |  | 2020                                      | 1404009,2                                   | 1503647,8                                           | 99638,6                                                                                                          | 7,1                               | 108607,9        | 10025,4        |
|                                   |  | 2023                                      | 1684643,2                                   | 1809538,6                                           | 124895,4                                                                                                         | 7,4                               | 150840,0        | 13535,1        |
|                                   |  | <b>2024</b>                               | <b>1807743,4</b>                            | <b>1927514,3</b>                                    | <b>119770,9</b>                                                                                                  | <b>6,6</b>                        | <b>145544,1</b> | <b>16597,8</b> |
| Sektor publiczny .....            |  | 2010                                      | 271091,3                                    | 293419,1                                            | 22327,8                                                                                                          | 8,2                               | 23934,0         | 3008,3         |
| Public sector                     |  | 2015                                      | 306583,0                                    | 330075,9                                            | 23492,9                                                                                                          | 7,7                               | 28452,9         | 2551,3         |
|                                   |  | 2020                                      | 396548,5                                    | 415567,2                                            | 19018,7                                                                                                          | 4,8                               | 21931,7         | 2354,5         |
|                                   |  | 2023                                      | 417538,3                                    | 448512,2                                            | 30973,9                                                                                                          | 7,4                               | 31628,2         | 3264,4         |
|                                   |  | <b>2024</b>                               | <b>454582,3</b>                             | <b>487799,6</b>                                     | <b>33217,3</b>                                                                                                   | <b>7,3</b>                        | <b>33022,9</b>  | <b>4267,3</b>  |
| Sektor prywatny .....             |  | 2010                                      | 487305,6                                    | 519103,5                                            | 31797,9                                                                                                          | 6,5                               | 42931,4         | 4223,0         |
| Private sector                    |  | 2015                                      | 737117,6                                    | 794519,9                                            | 57402,3                                                                                                          | 7,8                               | 74745,5         | 6996,0         |
|                                   |  | 2020                                      | 1007460,7                                   | 1088080,6                                           | 80619,9                                                                                                          | 8,0                               | 86676,2         | 7670,9         |
|                                   |  | 2023                                      | 1267104,9                                   | 1361026,4                                           | 93921,5                                                                                                          | 7,4                               | 119211,8        | 10270,8        |
|                                   |  | <b>2024</b>                               | <b>1353161,1</b>                            | <b>1439714,7</b>                                    | <b>86553,6</b>                                                                                                   | <b>6,4</b>                        | <b>112521,2</b> | <b>12330,5</b> |

a Łącznie z wartością używanych środków trwałych.

a Including the value of second-hand fixed assets.

TABL. 2 (103). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYŚLE**  
**WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I SEKCJI (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY

BY OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS (current book-keeping prices)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                   |          | 2015                              | 2020            | 2023            | 2024            | 2015                              | 2020             | 2023             | 2024             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                                                                     |          | sektor publiczny<br>public sector |                 |                 |                 | sektor prywatny<br>private sector |                  |                  |                  |
|                                                                                                     |          |                                   |                 |                 |                 |                                   |                  |                  |                  |
| a — w mln zł<br>in million PLN                                                                      |          |                                   |                 |                 |                 |                                   |                  |                  |                  |
| b — w odsetkach<br>in percent                                                                       |          |                                   |                 |                 |                 |                                   |                  |                  |                  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                 | <b>a</b> | <b>330075,9</b>                   | <b>415567,2</b> | <b>448512,2</b> | <b>487799,6</b> | <b>794519,9</b>                   | <b>1088080,6</b> | <b>1361026,4</b> | <b>1439714,7</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                  | <b>b</b> | <b>29,4</b>                       | <b>27,6</b>     | <b>24,8</b>     | <b>25,3</b>     | <b>70,6</b>                       | <b>72,4</b>      | <b>75,2</b>      | <b>74,7</b>      |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                                       | a        | 41160,1                           | 37853,2         | 46467,3         | 49238,5         | 35356,2                           | 48967,0          | 57116,8          | 57641,7          |
| Mining and quarrying .....                                                                          | b        | 53,8                              | 43,6            | 44,9            | 46,1            | 46,2                              | 56,4             | 55,1             | 53,9             |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                      | a        | 29811,7                           | 35249,7         | 29488,8         | 32140,9         | 583073,1                          | 812184,0         | 1027055,3        | 1089749,9        |
| Manufacturing .....                                                                                 | b        | 4,9                               | 4,2             | 2,8             | 2,9             | 95,1                              | 95,8             | 97,2             | 97,1             |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> | a        | 111320,9                          | 164165,5        | 163942,6        | 182336,3        | 164987,4                          | 211896,8         | 257439,0         | 271100,0         |
| Electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply                                              | b        | 40,3                              | 43,7            | 38,9            | 40,2            | 59,7                              | 56,3             | 61,1             | 59,8             |
| Dostawa wody; gospodarowanie<br>ściekami i odpadami; rekultywa-<br>cja <sup>a</sup>                 | a        | 147783,2                          | 178298,8        | 208613,5        | 224083,9        | 11103,2                           | 15032,8          | 19415,3          | 21223,1          |
| Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities                           | b        | 93,0                              | 92,2            | 91,5            | 91,3            | 7,0                               | 7,8              | 8,5              | 8,7              |

TABL. 3 (104). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**  
(bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS  
(current book-keeping prices)

As of 31 December

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                        | 2010                       | 2015             | 2020             | 2023             | 2024             | 2010                      | 2024         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                  | w mln zł    in million PLN |                  |                  |                  |                  | w odsetkach<br>in percent |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                         | <b>812522,6</b>            | <b>1124595,8</b> | <b>1503647,8</b> | <b>1809538,6</b> | <b>1927514,3</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b>                                                                              | <b>53295,5</b>             | <b>76516,3</b>   | <b>86820,2</b>   | <b>103584,1</b>  | <b>106880,2</b>  | <b>6,6</b>                | <b>5,5</b>   |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                                  | 32261,8                    | 44782,0          | 42396,9          | 51133,2          | 51951,7          | 4,0                       | 2,7          |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b>                                                                                    | <b>448177,4</b>            | <b>612884,8</b>  | <b>847433,7</b>  | <b>1056544,1</b> | <b>1121890,8</b> | <b>55,1</b>               | <b>58,2</b>  |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                              |                            |                  |                  |                  |                  |                           |              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                            | 63318,8                    | 88866,4          | 119199,3         | 146170,9         | 159232,0         | 7,8                       | 8,3          |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                              | 14155,5                    | 16487,5          | 17876,3          | 20891,8          | 21512,7          | 1,7                       | 1,1          |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                           | 4369,0                     | 6465,3           | 11449,7          | 12037,1          | 12537,3          | 0,5                       | 0,6          |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                   | 5553,3                     | 5894,8           | 8834,3           | 9920,0           | 9827,2           | 0,7                       | 0,5          |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                        | 3224,4                     | 3156,9           | 3326,9           | 3054,9           | 3090,3           | 0,4                       | 0,2          |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and<br>wicker <sup>Δ</sup> | 17148,1                    | 22484,3          | 32615,7          | 38179,1          | 40469,7          | 2,1                       | 2,1          |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                           | 21051,4                    | 31532,0          | 41788,1          | 51503,2          | 55924,9          | 2,6                       | 2,9          |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 8314,3                     | 10068,1          | 11526,6          | 13309,9          | 13776,5          | 1,0                       | 0,7          |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                    | 29687,6                    | 40004,8          | 55340,5          | 71127,1          | 73972,4          | 3,7                       | 3,8          |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                     | 8008,5                     | 9206,6           | 11715,6          | 14187,1          | 15126,8          | 1,0                       | 0,8          |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                      | 34039,8                    | 50752,9          | 71628,2          | 87975,8          | 95234,7          | 4,2                       | 4,9          |

TABL. 3 (104). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | 2010                       | 2015            | 2020            | 2023            | 2024            | 2010                      | 2024        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|                                                                                                           | w mln zł    in million PLN |                 |                 |                 |                 | w odsetkach<br>in percent |             |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                    |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 40485,6                    | 50052,5         | 66739,5         | 76645,9         | 80124,3         | 5,0                       | 4,2         |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                        |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 25092,6                    | 32748,1         | 40380,6         | 46331,5         | 49297,8         | 3,1                       | 2,6         |
| Manufacture of basic metals                                                                               |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....                                                             | 29221,3                    | 44463,4         | 64370,7         | 79517,1         | 84946,5         | 3,6                       | 4,4         |
| Manufacture of metal products <sup>A</sup>                                                                |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 10045,4                    | 11268,0         | 11028,1         | 14037,7         | 14873,2         | 1,2                       | 0,8         |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                  |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 15968,4                    | 23721,4         | 45896,7         | 63080,5         | 67911,4         | 2,0                       | 3,5         |
| Manufacture of electrical equipment                                                                       |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> .....                                                            | 20852,4                    | 23403,2         | 30524,5         | 37987,7         | 41430,2         | 2,6                       | 2,1         |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                             |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....                                    | 42107,3                    | 60750,1         | 91867,9         | 109346,3        | 110752,4        | 5,2                       | 5,8         |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego ...                                                          | 6714,7                     | 8862,0          | 14869,6         | 17568,5         | 19028,5         | 0,8                       | 1,0         |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 11768,3                    | 17393,8         | 23283,0         | 27656,7         | 28951,3         | 1,4                       | 1,5         |
| Manufacture of furniture                                                                                  |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 3497,4                     | 5623,3          | 8095,1          | 10969,2         | 11928,8         | 0,4                       | 0,6         |
| Other manufacturing                                                                                       |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 6590,8                     | 8642,4          | 11879,6         | 14712,0         | 15442,8         | 0,8                       | 0,8         |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup> .....</b> | <b>208181,5</b>            | <b>276308,3</b> | <b>376062,3</b> | <b>421381,6</b> | <b>453436,3</b> | <b>25,6</b>               | <b>23,5</b> |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....</b>                   | <b>102868,2</b>            | <b>158886,4</b> | <b>193331,6</b> | <b>228028,8</b> | <b>245307,0</b> | <b>12,7</b>               | <b>12,8</b> |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 44932,0                    | 60318,5         | 69505,4         | 70519,6         | 79523,8         | 5,5                       | 4,1         |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....                                                   | 12353,1                    | 19585,3         | 26374,6         | 34237,3         | 36970,8         | 1,5                       | 1,9         |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |                            |                 |                 |                 |                 |                           |             |

TABL. 4 (105). **DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW** (ceny stałe<sup>a</sup>)

INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)

A. ROK POPRZEDNI=100  
PREVIOUS YEAR=100

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                             | 2015              | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020              | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                       | rok poprzedni=100 |              |              |              |              | previous year=100 |              |              |              |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                              | <b>105,2</b>      | <b>103,7</b> | <b>104,1</b> | <b>104,4</b> | <b>105,2</b> | <b>104,9</b>      | <b>104,1</b> | <b>103,3</b> | <b>104,6</b> | <b>104,1</b> |
| <b>TOTAL</b>                                                          |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                  | <b>97,0</b>       | <b>90,5</b>  | <b>98,0</b>  | <b>103,8</b> | <b>107,7</b> | <b>104,6</b>      | <b>102,2</b> | <b>103,8</b> | <b>106,1</b> | <b>101,2</b> |
| <b>Mining and quarrying</b>                                           |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... | 93,6              | 81,5         | 90,1         | 105,7        | 108,1        | 106,1             | 101,7        | 104,7        | 108,2        | 99,5         |
| Of which mining of coal and lignite                                   |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                 | <b>105,8</b>      | <b>105,2</b> | <b>105,6</b> | <b>106,5</b> | <b>106,0</b> | <b>105,6</b>      | <b>104,5</b> | <b>104,7</b> | <b>105,0</b> | <b>104,2</b> |
| <b>Manufacturing</b>                                                  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| w tym:<br>of which:                                                   |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                 | 106,0             | 105,2        | 106,9        | 107,5        | 104,9        | 106,1             | 106,5        | 106,3        | 105,5        | 106,2        |
| Manufacture of food products                                          |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja napojów .....                                               | 101,6             | 99,3         | 101,1        | 101,4        | 104,0        | 104,4             | 102,1        | 104,6        | 104,5        | 103,7        |
| Manufacture of beverages                                              |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                   | 107,2             | 109,8        | 115,3        | 111,0        | 110,4        | 105,6             | 101,9        | 100,2        | 100,6        | 102,8        |
| Manufacture of tobacco products                                       |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                   | 104,3             | 105,5        | 106,6        | 106,7        | 104,5        | 103,7             | 103,0        | 102,5        | 105,8        | 101,5        |
| Manufacture of textiles                                               |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja odzieży .....                                               | 102,4             | 103,8        | 102,7        | 103,2        | 103,0        | 101,1             | 100,3        | 101,9        | 101,7        | 102,5        |
| Manufacture of wearing apparel                                        |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ..... | 106,6             | 107,4        | 106,6        | 120,1        | 109,8        | 106,0             | 104,6        | 105,4        | 105,0        | 105,0        |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>  |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                           | 107,7             | 104,9        | 106,3        | 107,2        | 104,8        | 102,4             | 105,0        | 103,8        | 105,3        | 105,2        |
| Manufacture of paper and paper products                               |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....         | 106,6             | 105,2        | 103,8        | 104,3        | 102,7        | 101,7             | 104,2        | 104,2        | 103,5        | 101,5        |
| Printing and reproduction of recorded media                           |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                     | 106,8             | 105,3        | 106,3        | 105,6        | 104,3        | 103,7             | 104,0        | 105,4        | 108,6        | 104,3        |
| Manufacture of chemicals and chemical products                        |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                 | 100,9             | 102,2        | 104,0        | 106,2        | 104,3        | 107,4             | 103,2        | 102,3        | 100,2        | 104,3        |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                   |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                   | 106,7             | 107,5        | 108,3        | 107,2        | 107,5        | 106,8             | 105,7        | 105,3        | 106,4        | 106,0        |
| Manufacture of rubber and plastic products                            |                   |              |              |              |              |                   |              |              |              |              |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11.

a See general notes to the yearbook, item 11.





B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.)  
FOR BASE YEARS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2023         | 2024         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                   | 2010=100     |              |              |              | 2015=100     |              |              |              | 2021=100     |              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                                  | 166,6        | 173,4        | 179,1        | 187,0        | 136,2        | 141,8        | 146,5        | 152,9        | 107,5        | 112,2        |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                             | 134,3        | 136,4        | 142,1        | 147,8        | 117,8        | 119,7        | 124,7        | 129,7        | 105,9        | 110,1        |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>A</sup>                                                                       | 217,4        | 231,7        | 246,1        | 258,9        | 149,7        | 159,6        | 169,5        | 178,3        | 113,2        | 119,1        |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                      | 148,2        | 158,4        | 166,6        | 177,3        | 125,3        | 133,9        | 140,9        | 149,9        | 112,5        | 119,7        |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                     | 280,6        | 300,5        | 330,6        | 350,8        | 212,8        | 227,9        | 250,7        | 266,0        | 117,8        | 125,0        |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                   | 159,3        | 168,1        | 177,5        | 186,0        | 131,0        | 138,2        | 145,9        | 152,9        | 111,4        | 116,7        |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                               | 164,6        | 173,0        | 177,2        | 176,8        | 125,0        | 131,4        | 134,6        | 134,3        | 107,6        | 107,4        |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                    | 183,9        | 190,2        | 204,5        | 214,1        | 139,9        | 144,7        | 155,6        | 162,9        | 111,2        | 116,4        |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                 | 193,1        | 202,0        | 212,3        | 222,9        | 143,2        | 149,8        | 157,4        | 165,3        | 109,9        | 115,4        |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                          | 200,1        | 222,3        | 238,1        | 254,3        | 146,0        | 162,2        | 173,7        | 185,5        | 119,0        | 127,1        |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                 | 209,5        | 218,7        | 232,5        | 244,4        | 161,5        | 168,6        | 179,2        | 188,3        | 111,0        | 116,7        |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | <b>150,7</b> | <b>151,3</b> | <b>156,9</b> | <b>163,5</b> | <b>123,1</b> | <b>123,6</b> | <b>128,2</b> | <b>133,6</b> | <b>104,1</b> | <b>108,5</b> |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | <b>164,3</b> | <b>169,9</b> | <b>177,4</b> | <b>185,6</b> | <b>119,5</b> | <b>123,6</b> | <b>129,0</b> | <b>134,9</b> | <b>107,9</b> | <b>112,9</b> |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                            | 146,2        | 150,0        | 155,7        | 163,2        | 115,5        | 118,5        | 123,0        | 128,9        | 106,5        | 111,6        |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                | 218,9        | 232,9        | 248,5        | 263,2        | 135,7        | 144,4        | 154,1        | 163,2        | 113,5        | 120,2        |

TABL. 5 (106). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (current book-keeping prices)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                      |          | 2010            | 2015            | 2020            | 2023            | 2024                                                                                                         |                 |
|------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                        |          | ogółem<br>total |                 |                 |                 | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with the<br>following number of<br>employed persons |                 |
|                                                                        |          |                 |                 |                 |                 | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249          |
| a — w mln zł<br>in million PLN                                         |          |                 |                 |                 |                 |                                                                                                              |                 |
| b — w odsetkach przemysłu ogółem<br>in percent of grand total industry |          |                 |                 |                 |                 |                                                                                                              |                 |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                               | <b>a</b> | <b>205895,4</b> | <b>290316,4</b> | <b>373059,2</b> | <b>445560,1</b> | <b>477387,8</b>                                                                                              | <b>158004,2</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                     | <b>b</b> | <b>25,3</b>     | <b>25,8</b>     | <b>24,8</b>     | <b>24,6</b>     | <b>24,8</b>                                                                                                  | <b>16,6</b>     |
| Sektor publiczny .....                                                 | a        | 38704,3         | 61702,8         | 77512,8         | 91790,3         | 93773,3                                                                                                      | 17462,4         |
| Public sector .....                                                    | b        | 13,2            | 18,7            | 18,7            | 20,5            | 19,2                                                                                                         | 3,6             |
| Sektor prywatny .....                                                  | a        | 167191,1        | 228613,6        | 295546,4        | 353769,8        | 383614,5                                                                                                     | 140541,8        |
| Private sector .....                                                   | b        | 32,2            | 28,8            | 27,2            | 26,0            | 26,7                                                                                                         | 9,8             |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                   | <b>a</b> | <b>4563,1</b>   | <b>8159,3</b>   | <b>11646,7</b>  | <b>13308,8</b>  | <b>12898,6</b>                                                                                               | <b>5272,7</b>   |
| <b>Mining and quarrying</b> .....                                      | <b>b</b> | <b>8,6</b>      | <b>10,7</b>     | <b>13,4</b>     | <b>12,9</b>     | <b>12,1</b>                                                                                                  | <b>4,9</b>      |
| sektor publiczny .....                                                 | a        | 256,7           | 271,0           | 258,7           | 287,7           | .                                                                                                            | 23,5            |
| public sector .....                                                    | b        | 0,8             | 0,6             | 0,7             | 0,6             | .                                                                                                            | 0,0             |
| sektor prywatny .....                                                  | a        | 4306,4          | 7888,3          | 11388,0         | 13021,1         | .                                                                                                            | 5249,2          |
| private sector .....                                                   | b        | 21,1            | 22,3            | 23,3            | 22,8            | .                                                                                                            | 9,1             |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)        | a        | 198,6           | 282,5           | 648,6           | 183,9           | 189,1                                                                                                        | —               |
| Of which mining of coal and lignite                                    | b        | 0,6             | 0,6             | 1,5             | 0,4             | 0,4                                                                                                          | —               |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                  | <b>a</b> | <b>146899,7</b> | <b>193146,9</b> | <b>236646,1</b> | <b>281298,8</b> | <b>298302,0</b>                                                                                              | <b>91923,9</b>  |
| <b>Manufacturing</b> .....                                             | <b>b</b> | <b>32,8</b>     | <b>31,5</b>     | <b>27,9</b>     | <b>26,6</b>     | <b>26,6</b>                                                                                                  | <b>8,2</b>      |
| sektor publiczny .....                                                 | a        | 3702,9          | 2166,8          | 2121,3          | 1944,6          | 2046,3                                                                                                       | 66,9            |
| public sector .....                                                    | b        | 12,3            | 7,3             | 6,0             | 6,6             | 6,4                                                                                                          | 0,2             |
| sektor prywatny .....                                                  | a        | 143196,8        | 190980,1        | 234524,8        | 279354,2        | 296255,7                                                                                                     | 91857,0         |
| private sector .....                                                   | b        | 34,2            | 32,7            | 28,9            | 27,2            | 27,2                                                                                                         | 8,4             |
| w tym:<br>of which:                                                    |          |                 |                 |                 |                 |                                                                                                              |                 |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                  | a        | 26677,6         | 35923,0         | 38914,4         | 44705,4         | 47971,4                                                                                                      | 13858,8         |
| Manufacture of food products .....                                     | b        | 42,1            | 40,4            | 32,6            | 30,6            | 30,1                                                                                                         | 8,7             |
| Produkcja napojów .....                                                | a        | 3162,5          | 3238,5          | 3935,7          | 4653,5          | 4637,0                                                                                                       | 1176,3          |
| Manufacture of beverages .....                                         | b        | 22,3            | 19,6            | 22,0            | 22,3            | 21,6                                                                                                         | 5,5             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                    | a        | .               | 67,6            | 37,0            | .               | .                                                                                                            | .               |
| Manufacture of tobacco products .....                                  | b        | .               | 1,0             | 0,3             | .               | .                                                                                                            | .               |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                    | a        | 3666,7          | 3894,1          | 5292,0          | 5712,6          | 5744,5                                                                                                       | 2029,2          |
| Manufacture of textiles .....                                          | b        | 66,0            | 66,1            | 59,9            | 57,6            | 58,5                                                                                                         | 20,7            |
| Produkcja odzieży .....                                                | a        | 2551,6          | 2536,6          | 2580,7          | 2426,0          | 2406,3                                                                                                       | 1396,4          |
| Manufacture of wearing apparel .....                                   | b        | 79,1            | 80,4            | 77,6            | 79,4            | 77,9                                                                                                         | 45,2            |



TABL. 5 (106). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w mln zł<br>in million PLN<br>b — w odsetkach przemysłu ogółem<br>in percent of grand total industry | 2010                | 2015            | 2020            | 2023            | 2024            |                                                                                                              |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                               | ogółem<br>total     |                 |                 |                 |                 | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with the<br>following number of<br>employed persons |                 |
|                                                                                                                                               |                     |                 |                 |                 |                 | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249          |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                               |                     |                 |                 |                 |                 |                                                                                                              |                 |
| Produkcja wyrobów z drewna,<br>korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood,<br>cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | a 7035,8<br>b 41,0  | 9363,5<br>41,6  | 10822,6<br>33,2 | 14071,3<br>36,9 | 14715,4<br>36,4 | 7547,5<br>18,7                                                                                               | 7167,9<br>17,7  |
| Produkcja papieru i wyrobów z pa-<br>pieru<br>Manufacture of paper and paper<br>products                                                      | a 5629,0<br>b 26,7  | 8880,8<br>28,2  | 10274,2<br>24,6 | 13108,9<br>25,5 | 14191,7<br>25,4 | 2635,2<br>4,7                                                                                                | 11556,5<br>20,7 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych<br>nośników informacji<br>Printing and reproduction of re-<br>corded media                                | a 4891,0<br>b 58,8  | 6439,1<br>63,9  | 7245,2<br>62,9  | 7955,3<br>59,8  | 8364,1<br>60,7  | 3213,4<br>23,3                                                                                               | 5150,7<br>37,4  |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów<br>chemicznych<br>Manufacture of chemicals and<br>chemical products                                           | a 7765,1<br>b 26,2  | 10574,4<br>26,4 | 15179,6<br>27,4 | 18348,5<br>25,8 | 19861<br>26,8   | 5140,2<br>6,9                                                                                                | 14720,8<br>19,9 |
| Produkcja wyrobów farmaceuty-<br>cznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical<br>products <sup>Δ</sup>                                | a 1616,2<br>b 20,2  | 1597,9<br>17,4  | 1800,5<br>15,4  | 1702,6<br>12,0  | 2060,9<br>13,6  | 631,8<br>4,2                                                                                                 | 1429,1<br>9,4   |
| Produkcja wyrobów z gumy i two-<br>rzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic<br>products                                           | a 17017,4<br>b 50,0 | 23868,0<br>47,0 | 28980,4<br>40,5 | 33737,2<br>38,3 | 37210,9<br>39,1 | 9060,9<br>9,5                                                                                                | 28150,0<br>29,6 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych<br>mineralnych surowców niemeta-<br>licznych<br>Manufacture of other non-metallic<br>mineral products         | a 12831,5<br>b 31,7 | 15896,0<br>31,8 | 17033,9<br>25,5 | 21030,4<br>27,4 | 22139,7<br>27,6 | 6322,8<br>7,9                                                                                                | 15816,8<br>19,7 |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                         | a 3319,5<br>b 13,2  | 4544,5<br>13,9  | 6310,4<br>15,6  | 7958,7<br>17,2  | 8234,6<br>16,7  | 1651,8<br>3,3                                                                                                | 6582,8<br>13,4  |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                   | a 17694,0<br>b 60,6 | 26155,0<br>58,8 | 35309,2<br>54,8 | 41071,2<br>51,7 | 42741,1<br>50,3 | 14147,8<br>16,6                                                                                              | 28593,3<br>33,7 |
| Produkcja komputerów, wyrobów<br>elektronicznych i optycznych<br>Manufacture of computer, elec-<br>tronic and optical products                | a 2166,3<br>b 21,6  | 2527,8<br>22,4  | 2932,5<br>26,6  | 3260,7<br>23,2  | 3431,2<br>23,1  | 1108,5<br>7,5                                                                                                | 2322,7<br>15,6  |
| Produkcja urządzeń elektrycznych<br>Manufacture of electrical equip-<br>ment                                                                  | a 2848,2<br>b 17,8  | 4618,0<br>19,5  | 6624,2<br>14,4  | 7131,6<br>11,3  | 7861,0<br>11,6  | 2193,2<br>3,2                                                                                                | 5667,8<br>8,4   |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and<br>equipment n.e.c.                                            | a 8217,5<br>b 39,4  | 10833,6<br>46,3 | 13677,7<br>44,8 | 16685,9<br>43,9 | 17038,9<br>41,1 | 4787,2<br>11,5                                                                                               | 12251,7<br>29,6 |

TABL. 5 (106). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                   |   | 2010            | 2015           | 2020           | 2023           | 2024                                                                                                         |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                     |   | ogółem<br>total |                |                |                | przedsiębiorstwa<br>o liczbie pracujących<br>enterprises with the<br>following number of<br>employed persons |                |
|                                                                                                     |   |                 |                |                |                | 49 i mniej<br>and less                                                                                       | 50—249         |
| a — w mln zł<br>in million PLN                                                                      |   |                 |                |                |                |                                                                                                              |                |
| b — w odsetkach przemysłu ogółem<br>in percent of grand total industry                              |   |                 |                |                |                |                                                                                                              |                |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                    |   |                 |                |                |                |                                                                                                              |                |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup>                                    | a | 5917,9          | 5228,4         | 7874,9         | 10602,7        | 10869,6                                                                                                      | 2353,9         |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                           | b | 14,1            | 8,6            | 8,6            | 9,7            | 9,8                                                                                                          | 2,1            |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego                                                        | a | 1532,4          | 1681,9         | 2306,0         | 2740,8         | 2781,3                                                                                                       | 608,2          |
| Manufacture of other transport equipment                                                            | b | 22,8            | 19,0           | 15,5           | 16,5           | 15,8                                                                                                         | 3,4            |
| Produkcja mebli .....                                                                               | a | 3943,3          | 5297,7         | 6991,4         | 8611,0         | 8991,4                                                                                                       | 3700,7         |
| Manufacture of furniture                                                                            | b | 33,5            | 30,5           | 30,0           | 31,1           | 31,1                                                                                                         | 12,8           |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                   | a | 2420,1          | 3408,4         | 4117,7         | 5415,3         | 5888,5                                                                                                       | 2833,5         |
| Other manufacturing                                                                                 | b | 69,2            | 60,6           | 50,9           | 49,4           | 49,4                                                                                                         | 23,8           |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń                                               | a | 3461,5          | 4481,0         | 6479,2         | 7838,9         | 8289,6                                                                                                       | 4457,0         |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                  | b | 52,5            | 51,8           | 54,5           | 53,3           | 53,7                                                                                                         | 28,9           |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> | a | <b>22558,4</b>  | <b>35764,3</b> | <b>57038,0</b> | <b>67278,7</b> | <b>79109,9</b>                                                                                               | <b>40806,4</b> |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                 | b | <b>10,8</b>     | <b>13,0</b>    | <b>15,2</b>    | <b>16,0</b>    | <b>17,4</b>                                                                                                  | <b>9,0</b>     |
| Sektor publiczny .....                                                                              | a | 8809,3          | 14573,1        | 18227,1        | 19950,6        | 19451,8                                                                                                      | 3915,4         |
| Public sector                                                                                       | b | 6,4             | 13,1           | 11,1           | 12,2           | 10,7                                                                                                         | 2,2            |
| Sektor prywatny .....                                                                               | a | 13749,1         | 21191,2        | 38810,9        | 47328,1        | 59658,2                                                                                                      | 36891,0        |
| Private sector                                                                                      | b | 19,4            | 12,8           | 18,3           | 18,4           | 22,0                                                                                                         | 13,6           |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b>                   | a | <b>31874,2</b>  | <b>53245,9</b> | <b>67728,3</b> | <b>83673,8</b> | <b>87077,2</b>                                                                                               | <b>20001,2</b> |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                 | b | <b>31,0</b>     | <b>33,5</b>    | <b>35,0</b>    | <b>36,7</b>    | <b>35,5</b>                                                                                                  | <b>8,2</b>     |
| sektor publiczny .....                                                                              | a | 25935,4         | 44691,9        | 56905,7        | 69607,4        | .                                                                                                            | 13456,6        |
| public sector                                                                                       | b | 27,8            | 30,2           | 31,9           | 33,4           | .                                                                                                            | 6,0            |
| sektor prywatny .....                                                                               | a | 5938,8          | 8554,0         | 10822,6        | 14066,4        | .                                                                                                            | 6544,6         |
| private sector                                                                                      | b | 62,2            | 77,1           | 72,0           | 72,5           | .                                                                                                            | 30,8           |
| w tym:<br>of which:                                                                                 |   |                 |                |                |                |                                                                                                              |                |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                                              | a | 12505,4         | 18014,5        | 19457,2        | 21548,3        | 22583,0                                                                                                      | 6214,7         |
| Water collection, treatment and supply                                                              | b | 27,8            | 29,9           | 28,0           | 30,6           | 28,4                                                                                                         | 7,8            |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup>                                                   | a | 7069,8          | 12090,9        | 14985,2        | 21530,3        | 22916,6                                                                                                      | 5835,9         |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                             | b | 57,2            | 61,7           | 56,8           | 62,9           | 62,0                                                                                                         | 15,8           |

TABL. 6 (107). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH, SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY GROUPS OF FIXED ASSETS, SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |             | Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne)<br>w mln zł<br>Gross value (current book-keeping prices)<br>in million PLN |                                                        |                                                                                                          |                                                | Stoپیء zużycia w %<br>Degree of consumption in % |                                                        |                                                                                                          |                                                |
|-------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                     |             | w tym of which                                                                                                       |                                                        |                                                                                                          | ogółem<br>total                                | w tym of which                                   |                                                        |                                                                                                          | ogółem<br>total                                |
|                                     |             | ogółem<br>total                                                                                                      | budynki<br>i budowle<br>buildings<br>and<br>structures | maszyny,<br>urządzenia<br>techniczne<br>i narzędzia<br>machinery,<br>technical<br>equipment<br>and tools | środki<br>transportu<br>transport<br>equipment | ogółem<br>total                                  | budynki<br>i budowle<br>buildings<br>and<br>structures | maszyny,<br>urządzenia<br>techniczne<br>i narzędzia<br>machinery,<br>technical<br>equipment<br>and tools | środki<br>transportu<br>transport<br>equipment |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                 | 2010        | 812522,6                                                                                                             | 379841,5                                               | 404788,8                                                                                                 | 27672,3                                        | 46,3                                             | 33,1                                                   | 57,9                                                                                                     | 59,0                                           |
| <b>TOTAL</b> .....                  | 2015        | 1124595,8                                                                                                            | 521072,0                                               | 567012,9                                                                                                 | 36237,8                                        | 48,7                                             | 36,0                                                   | 59,6                                                                                                     | 61,8                                           |
|                                     | 2020        | 1503647,8                                                                                                            | 669385,8                                               | 786601,5                                                                                                 | 47416,5                                        | 51,5                                             | 39,9                                                   | 60,6                                                                                                     | 63,7                                           |
|                                     | 2023        | 1809538,6                                                                                                            | 801736,7                                               | 948980,8                                                                                                 | 58514,1                                        | 53,4                                             | 40,7                                                   | 63,5                                                                                                     | 64,2                                           |
|                                     | <b>2024</b> | <b>1927514,3</b>                                                                                                     | <b>855920,6</b>                                        | <b>1008130,5</b>                                                                                         | <b>63145,2</b>                                 | <b>53,9</b>                                      | <b>41,2</b>                                            | <b>64,1</b>                                                                                              | <b>63,9</b>                                    |
| Sektor publiczny .....              | 2010        | 293419,1                                                                                                             | 188063,1                                               | 100195,2                                                                                                 | 5007,8                                         | 43,6                                             | 36,5                                                   | 56,0                                                                                                     | 63,1                                           |
| Public sector                       | 2015        | 330075,9                                                                                                             | 235877,7                                               | 87974,4                                                                                                  | 6026,6                                         | 41,9                                             | 36,5                                                   | 54,8                                                                                                     | 63,5                                           |
|                                     | 2020        | 415567,2                                                                                                             | 288950,2                                               | 119051,6                                                                                                 | 7363,4                                         | 47,8                                             | 42,6                                                   | 59,0                                                                                                     | 68,3                                           |
|                                     | 2023        | 448512,2                                                                                                             | 313070,5                                               | 126303,7                                                                                                 | 8898,3                                         | 48,6                                             | 43,7                                                   | 58,9                                                                                                     | 71,0                                           |
|                                     | <b>2024</b> | <b>487799,6</b>                                                                                                      | <b>339104,9</b>                                        | <b>138844,5</b>                                                                                          | <b>9605,3</b>                                  | <b>48,3</b>                                      | <b>43,7</b>                                            | <b>58,1</b>                                                                                              | <b>70,2</b>                                    |
| Sektor prywatny .....               | 2010        | 519103,5                                                                                                             | 191778,4                                               | 304593,6                                                                                                 | 22664,5                                        | 47,9                                             | 29,9                                                   | 58,5                                                                                                     | 58,1                                           |
| Private sector                      | 2015        | 794519,9                                                                                                             | 285194,3                                               | 479038,5                                                                                                 | 30211,2                                        | 51,6                                             | 35,6                                                   | 60,5                                                                                                     | 61,5                                           |
|                                     | 2020        | 1088080,6                                                                                                            | 380435,6                                               | 667549,9                                                                                                 | 40053,1                                        | 52,9                                             | 37,8                                                   | 60,9                                                                                                     | 62,9                                           |
|                                     | 2023        | 1361026,4                                                                                                            | 488666,2                                               | 822677,1                                                                                                 | 49615,8                                        | 55,0                                             | 38,7                                                   | 64,2                                                                                                     | 63,0                                           |
|                                     | <b>2024</b> | <b>1439714,7</b>                                                                                                     | <b>516815,7</b>                                        | <b>869286,0</b>                                                                                          | <b>53539,9</b>                                 | <b>55,8</b>                                      | <b>39,6</b>                                            | <b>65,1</b>                                                                                              | <b>62,8</b>                                    |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .... | 2010        | 53295,5                                                                                                              | 25732,6                                                | 25729,0                                                                                                  | 1828,8                                         | 56,6                                             | 49,9                                                   | 63,0                                                                                                     | 61,1                                           |
| <b>Mining and quarrying</b>         | 2015        | 76516,3                                                                                                              | 35661,3                                                | 38412,2                                                                                                  | 2435,3                                         | 57,0                                             | 48,8                                                   | 64,3                                                                                                     | 60,2                                           |
|                                     | 2020        | 86820,2                                                                                                              | 40507,0                                                | 42779,0                                                                                                  | 3528,7                                         | 54,3                                             | 44,9                                                   | 62,4                                                                                                     | 63,9                                           |
|                                     | 2023        | 103584,1                                                                                                             | 48906,2                                                | 50460,2                                                                                                  | 4207,2                                         | 60,3                                             | 52,5                                                   | 67,2                                                                                                     | 68,8                                           |
|                                     | <b>2024</b> | <b>106880,2</b>                                                                                                      | <b>50018,5</b>                                         | <b>52429,3</b>                                                                                           | <b>4421,7</b>                                  | <b>60,0</b>                                      | <b>53,3</b>                                            | <b>65,7</b>                                                                                              | <b>67,9</b>                                    |
| Sektor publiczny .....              | 2010        | 32893,1                                                                                                              | 16805,2                                                | 15291,2                                                                                                  | 795,8                                          | 58,2                                             | 49,1                                                   | 67,7                                                                                                     | 69,4                                           |
| Public sector                       | 2015        | 41160,1                                                                                                              | 19749,0                                                | 20345,4                                                                                                  | 1065,4                                         | 59,9                                             | 49,0                                                   | 70,8                                                                                                     | 54,8                                           |
|                                     | 2020        | 37853,2                                                                                                              | 17999,5                                                | 18619,6                                                                                                  | 1233,6                                         | 54,5                                             | 43,1                                                   | 65,0                                                                                                     | 63,7                                           |
|                                     | 2023        | 46467,3                                                                                                              | 22383,6                                                | 22598,9                                                                                                  | 1484,5                                         | 62,8                                             | 54,0                                                   | 70,6                                                                                                     | 76,3                                           |
|                                     | <b>2024</b> | <b>49238,5</b>                                                                                                       | <b>23704,0</b>                                         | <b>23937,4</b>                                                                                           | <b>1596,8</b>                                  | <b>60,5</b>                                      | <b>53,9</b>                                            | <b>66,3</b>                                                                                              | <b>72,3</b>                                    |
| Sektor prywatny .....               | 2010        | 20402,4                                                                                                              | 8927,4                                                 | 10437,8                                                                                                  | 1033,0                                         | 54,0                                             | 51,4                                                   | 56,0                                                                                                     | 54,8                                           |
| Private sector                      | 2015        | 35356,2                                                                                                              | 15912,3                                                | 18066,8                                                                                                  | 1369,9                                         | 53,5                                             | 48,5                                                   | 57,0                                                                                                     | 64,4                                           |
|                                     | 2020        | 48967,0                                                                                                              | 22507,5                                                | 24159,4                                                                                                  | 2295,1                                         | 54,1                                             | 46,3                                                   | 60,5                                                                                                     | 63,9                                           |
|                                     | 2023        | 57116,8                                                                                                              | 26522,6                                                | 27861,3                                                                                                  | 2722,7                                         | 58,3                                             | 51,2                                                   | 64,4                                                                                                     | 64,7                                           |
|                                     | <b>2024</b> | <b>57641,7</b>                                                                                                       | <b>26314,5</b>                                         | <b>28491,9</b>                                                                                           | <b>2824,9</b>                                  | <b>59,5</b>                                      | <b>52,7</b>                                            | <b>65,2</b>                                                                                              | <b>65,4</b>                                    |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b>     | 2010        | 448177,4                                                                                                             | 152598,9                                               | 275545,0                                                                                                 | 19984,5                                        | 48,5                                             | 29,0                                                   | 58,5                                                                                                     | 58,6                                           |
| <b>Manufacturing</b>                | 2015        | 612884,8                                                                                                             | 199610,5                                               | 387572,5                                                                                                 | 25643,9                                        | 52,0                                             | 32,8                                                   | 61,3                                                                                                     | 61,3                                           |
|                                     | 2020        | 847433,7                                                                                                             | 265447,7                                               | 549185,7                                                                                                 | 32774,2                                        | 53,2                                             | 35,0                                                   | 61,4                                                                                                     | 62,9                                           |
|                                     | 2023        | 1056544,1                                                                                                            | 343576,5                                               | 672447,0                                                                                                 | 40475,4                                        | 55,0                                             | 35,2                                                   | 64,6                                                                                                     | 62,7                                           |
|                                     | <b>2024</b> | <b>1121890,8</b>                                                                                                     | <b>365614,4</b>                                        | <b>712497,3</b>                                                                                          | <b>43728,4</b>                                 | <b>55,4</b>                                      | <b>35,9</b>                                            | <b>65,0</b>                                                                                              | <b>62,3</b>                                    |
| Sektor publiczny .....              | 2010        | 30042,7                                                                                                              | 12291,3                                                | 17194,2                                                                                                  | 557,0                                          | 52,6                                             | 41,6                                                   | 59,8                                                                                                     | 75,9                                           |
| Public sector                       | 2015        | 29811,7                                                                                                              | 11116,1                                                | 18170,2                                                                                                  | 525,3                                          | 50,1                                             | 41,2                                                   | 54,9                                                                                                     | 68,6                                           |
|                                     | 2020        | 35249,7                                                                                                              | 12848,4                                                | 21827,2                                                                                                  | 574,0                                          | 56,1                                             | 46,2                                                   | 61,6                                                                                                     | 68,3                                           |
|                                     | 2023        | 29488,8                                                                                                              | 10593,5                                                | 18270,6                                                                                                  | 624,4                                          | 60,4                                             | 47,9                                                   | 67,4                                                                                                     | 68,0                                           |
|                                     | <b>2024</b> | <b>32140,9</b>                                                                                                       | <b>11785,1</b>                                         | <b>19708,9</b>                                                                                           | <b>646,6</b>                                   | <b>61,4</b>                                      | <b>48,5</b>                                            | <b>68,7</b>                                                                                              | <b>69,8</b>                                    |

TABL. 6 (101). **WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH, SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY GROUPS OF FIXED ASSETS, SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                           |      | Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne)<br>w mln zł<br>Gross value (current book-keeping prices)<br>in million PLN |                                                        |                                                                                                          |                                                | Stopień zużycia w %<br>Degree of consumption in % |                                                        |                                                                                                               |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |      | ogółem<br>total                                                                                                      | w tym of which                                         |                                                                                                          |                                                | ogółem<br>total                                   | w tym of which                                         |                                                                                                               |                                                          |
|                                                                                                                                                             |      |                                                                                                                      | budynki<br>i budowle<br>buildings<br>and<br>structures | maszyny,<br>urządzenia<br>techniczne<br>i narzędzia<br>machinery,<br>technical<br>equipment<br>and tools | środki<br>transportu<br>transport<br>equipment |                                                   | budynki<br>i budowle<br>buildings<br>and<br>structures | maszyny,<br>urządzenia<br>techniczne<br>i narzędzia<br>machin-<br>ery,<br>technical<br>equipment<br>and tools | środki<br>trans-<br>portu<br>transport<br>equip-<br>ment |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                            |      |                                                                                                                      |                                                        |                                                                                                          |                                                |                                                   |                                                        |                                                                                                               |                                                          |
| Sektor prywatny .....                                                                                                                                       | 2010 | 418134,7                                                                                                             | 140307,6                                               | 258350,8                                                                                                 | 19427,5                                        | 48,2                                              | 27,9                                                   | 58,5                                                                                                          | 58,1                                                     |
| Private sector                                                                                                                                              | 2015 | 583073,1                                                                                                             | 188494,4                                               | 369402,3                                                                                                 | 25118,6                                        | 52,1                                              | 32,3                                                   | 61,7                                                                                                          | 61,1                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2020 | 812184,0                                                                                                             | 252599,3                                               | 527358,5                                                                                                 | 32200,2                                        | 53,1                                              | 34,5                                                   | 61,4                                                                                                          | 62,8                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2023 | 1027055,3                                                                                                            | 332983,0                                               | 654176,4                                                                                                 | 39851,0                                        | 54,8                                              | 34,8                                                   | 64,5                                                                                                          | 62,6                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2024 | 1089749,9                                                                                                            | 353829,3                                               | 692788,4                                                                                                 | 43081,8                                        | 55,2                                              | 35,5                                                   | 64,9                                                                                                          | 62,1                                                     |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup><br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> |      |                                                                                                                      |                                                        |                                                                                                          |                                                |                                                   |                                                        |                                                                                                               |                                                          |
|                                                                                                                                                             | 2010 | 208181,5                                                                                                             | 114719,2                                               | 91525,1                                                                                                  | 1912,0                                         | 43,1                                              | 34,0                                                   | 54,4                                                                                                          | 51,0                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2015 | 276308,3                                                                                                             | 153231,1                                               | 120590,7                                                                                                 | 2473,7                                         | 45,0                                              | 38,1                                                   | 53,4                                                                                                          | 57,1                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2020 | 376062,3                                                                                                             | 205123,3                                               | 167575,4                                                                                                 | 3351,1                                         | 49,6                                              | 43,5                                                   | 56,9                                                                                                          | 59,2                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2023 | 421381,6                                                                                                             | 225309,2                                               | 192404,9                                                                                                 | 3653,6                                         | 50,8                                              | 43,9                                                   | 58,5                                                                                                          | 66,3                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2024 | 453436,3                                                                                                             | 242384,4                                               | 207065,9                                                                                                 | 3972,5                                         | 52,0                                              | 44,6                                                   | 60,4                                                                                                          | 65,2                                                     |
| <b>Sektor publiczny .....</b>                                                                                                                               |      |                                                                                                                      |                                                        |                                                                                                          |                                                |                                                   |                                                        |                                                                                                               |                                                          |
| Public sector                                                                                                                                               | 2010 | 137159,3                                                                                                             | 76902,0                                                | 58814,3                                                                                                  | 1427,9                                         | 42,3                                              | 35,3                                                   | 51,3                                                                                                          | 51,8                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2015 | 111320,9                                                                                                             | 76480,6                                                | 33595,2                                                                                                  | 1242,9                                         | 38,6                                              | 35,2                                                   | 45,6                                                                                                          | 58,2                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2020 | 164165,5                                                                                                             | 105187,3                                               | 57719,8                                                                                                  | 1256,5                                         | 46,8                                              | 42,6                                                   | 54,3                                                                                                          | 61,9                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2023 | 163942,6                                                                                                             | 102445,8                                               | 60222,9                                                                                                  | 1271,5                                         | 43,8                                              | 40,4                                                   | 49,1                                                                                                          | 68,1                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2024 | 182336,3                                                                                                             | 112540,0                                               | 68348,5                                                                                                  | 1445,4                                         | 43,8                                              | 40,5                                                   | 48,7                                                                                                          | 64,5                                                     |
| <b>Sektor prywatny .....</b>                                                                                                                                |      |                                                                                                                      |                                                        |                                                                                                          |                                                |                                                   |                                                        |                                                                                                               |                                                          |
| Private sector                                                                                                                                              | 2010 | 71022,2                                                                                                              | 37817,2                                                | 32710,8                                                                                                  | 484,1                                          | 44,7                                              | 31,3                                                   | 60,1                                                                                                          | 48,9                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2015 | 164987,4                                                                                                             | 76750,5                                                | 86995,5                                                                                                  | 1230,8                                         | 49,3                                              | 41,1                                                   | 56,4                                                                                                          | 56,0                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2020 | 211896,8                                                                                                             | 99936,0                                                | 109855,6                                                                                                 | 2094,6                                         | 51,8                                              | 44,5                                                   | 58,3                                                                                                          | 57,5                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2023 | 257439,0                                                                                                             | 122863,4                                               | 132182,0                                                                                                 | 2382,1                                         | 55,2                                              | 46,8                                                   | 62,8                                                                                                          | 65,3                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2024 | 271100,0                                                                                                             | 129844,4                                               | 138717,4                                                                                                 | 2527,1                                         | 57,5                                              | 48,1                                                   | 66,2                                                                                                          | 65,6                                                     |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup><br/>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   |      |                                                                                                                      |                                                        |                                                                                                          |                                                |                                                   |                                                        |                                                                                                               |                                                          |
|                                                                                                                                                             | 2010 | 102868,2                                                                                                             | 86790,8                                                | 11989,7                                                                                                  | 3947,0                                         | 38,2                                              | 34,2                                                   | 58,4                                                                                                          | 63,8                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2015 | 158886,4                                                                                                             | 132569,1                                               | 20437,5                                                                                                  | 5684,9                                         | 38,5                                              | 34,9                                                   | 54,1                                                                                                          | 67,0                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2020 | 193331,6                                                                                                             | 158307,8                                               | 27061,4                                                                                                  | 7762,5                                         | 46,3                                              | 42,2                                                   | 63,7                                                                                                          | 68,9                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2023 | 228028,8                                                                                                             | 183944,8                                               | 33668,7                                                                                                  | 10177,9                                        | 48,1                                              | 44,0                                                   | 64,5                                                                                                          | 67,6                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2024 | 245307,0                                                                                                             | 197903,3                                               | 36138,0                                                                                                  | 11022,6                                        | 48,1                                              | 43,9                                                   | 65,1                                                                                                          | 68,5                                                     |
| <b>Sektor publiczny .....</b>                                                                                                                               |      |                                                                                                                      |                                                        |                                                                                                          |                                                |                                                   |                                                        |                                                                                                               |                                                          |
| Public sector                                                                                                                                               | 2010 | 93324,0                                                                                                              | 82064,6                                                | 8895,5                                                                                                   | 2227,1                                         | 37,3                                              | 34,2                                                   | 59,6                                                                                                          | 64,9                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2015 | 147783,2                                                                                                             | 128532,0                                               | 15863,6                                                                                                  | 3193,0                                         | 37,7                                              | 35,0                                                   | 53,6                                                                                                          | 67,6                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2020 | 178298,8                                                                                                             | 152915,0                                               | 20885,0                                                                                                  | 4299,3                                         | 45,6                                              | 42,4                                                   | 64,1                                                                                                          | 71,5                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2023 | 208613,5                                                                                                             | 177647,6                                               | 25211,3                                                                                                  | 5517,9                                         | 47,4                                              | 44,1                                                   | 65,8                                                                                                          | 70,6                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2024 | 224083,9                                                                                                             | 191075,8                                               | 26849,7                                                                                                  | 5916,5                                         | 47,5                                              | 44,0                                                   | 66,7                                                                                                          | 71,1                                                     |
| <b>Sektor prywatny .....</b>                                                                                                                                |      |                                                                                                                      |                                                        |                                                                                                          |                                                |                                                   |                                                        |                                                                                                               |                                                          |
| Private sector                                                                                                                                              | 2010 | 9544,2                                                                                                               | 4726,2                                                 | 3094,2                                                                                                   | 1719,9                                         | 46,6                                              | 35,2                                                   | 55,0                                                                                                          | 62,5                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2015 | 11103,2                                                                                                              | 4037,1                                                 | 4573,9                                                                                                   | 2491,9                                         | 48,8                                              | 30,1                                                   | 55,7                                                                                                          | 66,3                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2020 | 15032,8                                                                                                              | 5392,8                                                 | 6176,4                                                                                                   | 3463,2                                         | 54,2                                              | 37,3                                                   | 62,6                                                                                                          | 65,7                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2023 | 19415,3                                                                                                              | 6297,2                                                 | 8457,4                                                                                                   | 4660,0                                         | 54,7                                              | 39,8                                                   | 60,6                                                                                                          | 64,1                                                     |
|                                                                                                                                                             | 2024 | 21223,1                                                                                                              | 6827,5                                                 | 9288,3                                                                                                   | 5106,1                                         | 55,1                                              | 40,0                                                   | 60,6                                                                                                          | 65,5                                                     |

TABL. 7 (108). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY GROUPS OF FIXED ASSETS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

As of 31 December

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                               | Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne)<br>w mln zł<br>Gross value (current book-keeping prices)<br>in million PLN |                                               |                                                                                        |                                          | Stoپیeń zużycia w %<br>Degree of consumption in % |                                               |                                                                                        |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                         | ogółem<br>total                                                                                                      | w tym of which                                |                                                                                        |                                          | ogółem<br>total                                   | w tym of which                                |                                                                                        |                                          |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                      | budynki i budowle<br>buildings and structures | maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia<br>machinery, technical equipment and tools | środki transportu<br>transport equipment |                                                   | budynki i budowle<br>buildings and structures | maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia<br>machinery, technical equipment and tools | środki transportu<br>transport equipment |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                                         | 1927514,3                                                                                                            | 855920,6                                      | 1008130,5                                                                              | 63145,2                                  | 53,9                                              | 41,2                                          | 64,1                                                                                   | 63,9                                     |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                                                         | 106880,2                                                                                                             | 50018,5                                       | 52429,3                                                                                | 4421,7                                   | 60,0                                              | 53,3                                          | 65,7                                                                                   | 67,9                                     |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite                                  | 51951,7                                                                                                              | 25696,5                                       | 25227,1                                                                                | 1019,8                                   | 61,8                                              | 55,6                                          | 68,0                                                                                   | 64,0                                     |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                                               | 1121890,8                                                                                                            | 365614,4                                      | 712497,3                                                                               | 43728,4                                  | 55,4                                              | 35,9                                          | 65,0                                                                                   | 62,3                                     |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                               |                                                                                        |                                          |                                                   |                                               |                                                                                        |                                          |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                                                         | 159232,0                                                                                                             | 53043,3                                       | 98739,9                                                                                | 7436,5                                   | 52,8                                              | 34,0                                          | 62,1                                                                                   | 64,6                                     |
| Produkcja napojów<br>Manufacture of beverages                                                                                           | 21512,7                                                                                                              | 6210,3                                        | 14771,1                                                                                | 530,3                                    | 60,5                                              | 45,5                                          | 66,8                                                                                   | 61,5                                     |
| Produkcja wyrobów tytoniowych<br>Manufacture of tobacco products                                                                        | 12537,3                                                                                                              | 1898,3                                        | 10601,2                                                                                | 37,8                                     | 57,1                                              | 40,2                                          | 60,2                                                                                   | 56,1                                     |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                                                | 9827,2                                                                                                               | 3234,7                                        | 6117,4                                                                                 | 474,5                                    | 59,0                                              | 35,6                                          | 71,1                                                                                   | 63,7                                     |
| Produkcja odzieży<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 3090,3                                                                                                               | 1113,0                                        | 1609,7                                                                                 | 367,6                                    | 65,8                                              | 41,0                                          | 81,6                                                                                   | 71,9                                     |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 40469,7                                                                                                              | 10425,5                                       | 27094,8                                                                                | 2949,0                                   | 55,3                                              | 35,7                                          | 62,2                                                                                   | 61,6                                     |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 55924,9                                                                                                              | 14017,8                                       | 40759,3                                                                                | 1147,2                                   | 56,2                                              | 36,6                                          | 62,8                                                                                   | 60,7                                     |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 13776,5                                                                                                              | 2943,6                                        | 10044,9                                                                                | 787,7                                    | 63,1                                              | 35,8                                          | 71,0                                                                                   | 64,3                                     |

TABL. 7 (108). **WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY GROUPS OF FIXED ASSETS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

As of 31 December

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                  | Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne)<br>w mln zł<br>Gross value (current book-keeping prices)<br>in million PLN |                                               |                                                                                        |                                          | Stopień zużycia w %<br>Degree of consumption in % |                                               |                                                                                        |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                            | ogółem<br>total                                                                                                      | w tym of which                                |                                                                                        |                                          | ogółem<br>total                                   | w tym of which                                |                                                                                        |                                          |
|                                                                                                                            |                                                                                                                      | budynki i budowle<br>buildings and structures | maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia<br>machinery, technical equipment and tools | środki transportu<br>transport equipment |                                                   | budynki i budowle<br>buildings and structures | maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia<br>machinery, technical equipment and tools | środki transportu<br>transport equipment |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                            |                                                                                                                      |                                               |                                                                                        |                                          |                                                   |                                               |                                                                                        |                                          |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                              | 73972,4                                                                                                              | 26572,1                                       | 45626,1                                                                                | 1771,8                                   | 56,1                                              | 43,4                                          | 63,4                                                                                   | 60,3                                     |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                     | 15126,8                                                                                                              | 5554,0                                        | 9100,6                                                                                 | 469,7                                    | 57,9                                              | 40,8                                          | 68,7                                                                                   | 50,6                                     |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                | 95234,7                                                                                                              | 27315,7                                       | 63744,8                                                                                | 4170,3                                   | 56,1                                              | 31,6                                          | 66,4                                                                                   | 57,6                                     |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products | 80124,3                                                                                                              | 22599,1                                       | 53199,0                                                                                | 4325,3                                   | 62,0                                              | 44,7                                          | 68,9                                                                                   | 67,6                                     |
| Produkcja metali<br>Manufacture of basic metals                                                                            | 49297,8                                                                                                              | 14719,2                                       | 33583,3                                                                                | 995,0                                    | 55,6                                              | 45,7                                          | 59,7                                                                                   | 64,4                                     |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup><br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                      | 84946,5                                                                                                              | 26340,6                                       | 53651,3                                                                                | 4935,4                                   | 54,4                                              | 30,9                                          | 65,2                                                                                   | 63,2                                     |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych<br>Manufacture of computer, electronic and optical products     | 14873,2                                                                                                              | 4885,8                                        | 9521,2                                                                                 | 466,2                                    | 56,6                                              | 39,0                                          | 65,4                                                                                   | 61,7                                     |
| Produkcja urządzeń elektrycznych<br>Manufacture of electrical equipment                                                    | 67911,4                                                                                                              | 20693,2                                       | 46063,3                                                                                | 1154,8                                   | 51,7                                              | 24,7                                          | 63,7                                                                                   | 58,5                                     |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup><br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                  | 41430,2                                                                                                              | 13011,3                                       | 26612,1                                                                                | 1806,3                                   | 57,8                                              | 33,3                                          | 69,3                                                                                   | 64,0                                     |

TABL. 7 (108). **WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY GROUPS OF FIXED ASSETS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

As of 31 December

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne)<br>w mln zł<br>Gross value (current book-keeping prices)<br>in million PLN |                                               |                                                                                        |                                          | Stopień zużycia w %<br>Degree of consumption in % |                                               |                                                                                        |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                           | ogółem<br>total                                                                                                      | w tym of which                                |                                                                                        |                                          | ogółem<br>total                                   | w tym of which                                |                                                                                        |                                          |
|                                                                                                           |                                                                                                                      | budynki i budowle<br>buildings and structures | maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia<br>machinery, technical equipment and tools | środki transportu<br>transport equipment |                                                   | budynki i budowle<br>buildings and structures | maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia<br>machinery, technical equipment and tools | środki transportu<br>transport equipment |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                          |                                                                                                                      |                                               |                                                                                        |                                          |                                                   |                                               |                                                                                        |                                          |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 110752,4                                                                                                             | 26090,9                                       | 83159,9                                                                                | 1499,0                                   | 61,6                                              | 38,8                                          | 68,9                                                                                   | 54,1                                     |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |                                                                                                                      |                                               |                                                                                        |                                          |                                                   |                                               |                                                                                        |                                          |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 19028,5                                                                                                              | 7062,4                                        | 11305,8                                                                                | 660,3                                    | 54,8                                              | 32,7                                          | 68,4                                                                                   | 55,8                                     |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |                                                                                                                      |                                               |                                                                                        |                                          |                                                   |                                               |                                                                                        |                                          |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 28951,3                                                                                                              | 11034,7                                       | 15655,9                                                                                | 2258,5                                   | 57,6                                              | 34,5                                          | 72,6                                                                                   | 66,5                                     |
| Manufacture of furniture                                                                                  |                                                                                                                      |                                               |                                                                                        |                                          |                                                   |                                               |                                                                                        |                                          |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 11928,8                                                                                                              | 4354,5                                        | 6762,4                                                                                 | 811,4                                    | 49,6                                              | 25,9                                          | 62,9                                                                                   | 65,8                                     |
| Other manufacturing                                                                                       |                                                                                                                      |                                               |                                                                                        |                                          |                                                   |                                               |                                                                                        |                                          |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 15442,8                                                                                                              | 6388,7                                        | 6035,3                                                                                 | 3018,4                                   | 51,6                                              | 31,2                                          | 65,7                                                                                   | 66,5                                     |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |                                                                                                                      |                                               |                                                                                        |                                          |                                                   |                                               |                                                                                        |                                          |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>453436,3</b>                                                                                                      | <b>242384,4</b>                               | <b>207065,9</b>                                                                        | <b>3972,5</b>                            | <b>52,0</b>                                       | <b>44,6</b>                                   | <b>60,4</b>                                                                            | <b>65,2</b>                              |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |                                                                                                                      |                                               |                                                                                        |                                          |                                                   |                                               |                                                                                        |                                          |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>245307,0</b>                                                                                                      | <b>197903,3</b>                               | <b>36138,0</b>                                                                         | <b>11022,6</b>                           | <b>48,1</b>                                       | <b>43,9</b>                                   | <b>65,1</b>                                                                            | <b>68,5</b>                              |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |                                                                                                                      |                                               |                                                                                        |                                          |                                                   |                                               |                                                                                        |                                          |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                                                                                                                      |                                               |                                                                                        |                                          |                                                   |                                               |                                                                                        |                                          |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 79523,8                                                                                                              | 70954,9                                       | 7012,9                                                                                 | 1504,5                                   | 48,7                                              | 46,2                                          | 69,0                                                                                   | 72,6                                     |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |                                                                                                                      |                                               |                                                                                        |                                          |                                                   |                                               |                                                                                        |                                          |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> ....                                                    | 36970,8                                                                                                              | 15045,0                                       | 14983,7                                                                                | 6938,7                                   | 53,2                                              | 38,4                                          | 61,8                                                                                   | 66,4                                     |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |                                                                                                                      |                                               |                                                                                        |                                          |                                                   |                                               |                                                                                        |                                          |

TABL. 8 (109). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I SEKCJI (bieżące ceny ewidencyjne)**

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY IN INDUSTRY  
BY OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS (current book-keeping prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w mln zł<br>in million PLN<br>b — w odsetkach<br>in percent                                                                             | 2015                              | 2020                          | 2023                          | 2024                          | 2015                              | 2020                          | 2023                           | 2024                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                  | sektor publiczny<br>public sector |                               |                               |                               | sektor prywatny<br>private sector |                               |                                |                                |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... a<br><b>TOTAL</b> ..... b                                                                                                                                    | <b>28452,9</b><br><b>27,6</b>     | <b>21931,7</b><br><b>20,2</b> | <b>31628,2</b><br><b>21,0</b> | <b>33022,9</b><br><b>22,7</b> | <b>74745,5</b><br><b>72,4</b>     | <b>86676,2</b><br><b>79,8</b> | <b>119211,8</b><br><b>79,0</b> | <b>112521,2</b><br><b>77,3</b> |
| Górnictwo i wydobywanie ..... a<br>Mining and quarrying ..... b                                                                                                                  | 2636,5<br>47,7                    | 2835,5<br>44,1                | 5408,0<br>51,6                | 5717,9<br>52,0                | 2893,2<br>52,3                    | 3592,7<br>55,9                | 5081,1<br>48,4                 | 5274,3<br>48,0                 |
| Przetwórstwo przemysłowe ..... a<br>Manufacturing ..... b                                                                                                                        | 1634,1<br>2,9                     | 1833,4<br>2,7                 | 2852,9<br>3,0                 | 2907,6<br>3,3                 | 55402,7<br>97,1                   | 65947,0<br>97,3               | 92769,8<br>97,0                | 84429,1<br>96,7                |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie ..... a<br>w energię elektryczną, gaz, parę ..... b<br>wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply    | 11230,4<br>42,6                   | 9609,0<br>38,0                | 10899,6<br>36,1               | 11728,2<br>36,3               | 15120,5<br>57,4                   | 15711,1<br>62,0               | 19256,2<br>63,9                | 20624,1<br>63,7                |
| Dostawa wody; gospodarowanie ..... a<br>ściekami i odpadami; rekultywa- ..... b<br>cja <sup>Δ</sup><br>Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities | 12951,9<br>90,7                   | 7653,8<br>84,3                | 12467,8<br>85,6               | 12669,2<br>85,2               | 1329,1<br>9,3                     | 1425,4<br>15,7                | 2104,6<br>14,4                 | 2193,7<br>14,8                 |

TABL. 9 (110). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (bieżące ceny ewidencyjne)**

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY IN INDUSTRY  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (current book-keeping prices)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                       | 2010                    | 2015            | 2020            | 2023            | 2024                      |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                                                 | w mln zł in million PLN |                 |                 |                 | w odsetkach<br>in percent |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                             | <b>66865,4</b>          | <b>103198,4</b> | <b>108607,9</b> | <b>150840,0</b> | <b>145544,1</b>           | <b>100,0</b> |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                           | 4183,7                  | 5529,7          | 6428,2          | 10489,1         | 10992,2                   | 7,6          |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite | 2334,3                  | 2767,1          | 3252,9          | 5959,5          | 6349,7                    | 4,4          |



TABL. 9 (110). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                     | 2010                       | 2015           | 2020           | 2023           | 2024           |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
|                                                                               | w mln zł    in million PLN |                |                |                |                | w odset-<br>kach<br>in percent |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b><br><b>Manufacturing</b>                 | <b>38354,8</b>             | <b>57036,8</b> | <b>67780,4</b> | <b>95622,7</b> | <b>87336,7</b> | <b>60,0</b>                    |
| w tym:<br>of which:                                                           |                            |                |                |                |                |                                |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                         | 5940,4                     | 8349,3         | 9473,7         | 13524,2        | 14295,4        | 9,8                            |
| Manufacture of food products                                                  |                            |                |                |                |                |                                |
| Produkcja napojów .....                                                       | 772,0                      | 1027,8         | 1474,3         | 1662,5         | 1591,0         | 1,1                            |
| Manufacture of beverages                                                      |                            |                |                |                |                |                                |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                           | 422,4                      | 732,9          | 821,8          | 911,8          | 785,7          | 0,5                            |
| Manufacture of tobacco products                                               |                            |                |                |                |                |                                |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                           | 314,4                      | 510,1          | 602,9          | 688,9          | 527,2          | 0,4                            |
| Manufacture of textiles                                                       |                            |                |                |                |                |                                |
| Produkcja odzieży .....                                                       | 210,5                      | 194,8          | 160,4          | 202,9          | 181,7          | 0,1                            |
| Manufacture of wearing apparel                                                |                            |                |                |                |                |                                |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikli-<br>ny <sup>Δ</sup> .....    | 1160,3                     | 2720,3         | 2321,1         | 3046,9         | 2556,8         | 1,8                            |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and<br>wicker <sup>Δ</sup>       |                            |                |                |                |                |                                |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                   | 1682,1                     | 3138,8         | 2067,8         | 4594,5         | 3950,9         | 2,7                            |
| Manufacture of paper and paper products                                       |                            |                |                |                |                |                                |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor-<br>macji .....            | 802,1                      | 801,7          | 626,1          | 991,0          | 802,6          | 0,6                            |
| Printing and reproduction of recorded media                                   |                            |                |                |                |                |                                |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ....                              | 2567,9                     | 3872,1         | 3993,7         | 6331,6         | 6974,3         | 4,6                            |
| Manufacture of chemicals and chemical products                                |                            |                |                |                |                |                                |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                         | 645,2                      | 563,9          | 1064,3         | 1128,7         | 1379,3         | 1,0                            |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                           |                            |                |                |                |                |                                |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych                                 | 2839,8                     | 5104,1         | 6148,5         | 8332,4         | 8338,2         | 5,7                            |
| Manufacture of rubber and plastic products                                    |                            |                |                |                |                |                                |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych<br>surowców niemetalicznych ..... | 2885,6                     | 3583,9         | 3744,0         | 4952,8         | 4978,1         | 3,4                            |
| Manufacture of other non-metallic mineral<br>products                         |                            |                |                |                |                |                                |
| Produkcja metali .....                                                        | 1141,9                     | 1756,5         | 1796,2         | 4453,7         | 2944,1         | 2,0                            |
| Manufacture of basic metals                                                   |                            |                |                |                |                |                                |

TABL. 9 (110). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                         | 2010                       | 2015           | 2020           | 2023           | 2024           | w odsetkach<br>in percent |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                   | w mln zł    in million PLN |                |                |                |                |                           |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                  |                            |                |                |                |                |                           |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                       | 3228,7                     | 5401,9         | 5090,4         | 7483,4         | 7137,5         | 4,9                       |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                      | 1022,7                     | 869,4          | 1050,3         | 1426,8         | 1514,2         | 1,0                       |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                     | 1470,3                     | 2133,9         | 8148,1         | 7131,1         | 4877,9         | 3,4                       |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                   | 1534,5                     | 2296,6         | 2311,9         | 3503,6         | 3590,6         | 2,5                       |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                               | 3350,7                     | 6722,1         | 9003,9         | 8880,4         | 7592,2         | 5,2                       |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                    | 622,4                      | 1179,6         | 1138,3         | 1399,6         | 1613,3         | 1,1                       |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                 | 1141,8                     | 1832,5         | 1920,9         | 2366,0         | 2088,6         | 1,4                       |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                          | 448,1                      | 540,1          | 706,3          | 1225,7         | 1371,1         | 0,9                       |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                 | 733,4                      | 822,9          | 1315,4         | 1429,8         | 1375,6         | 1,0                       |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | <b>13075,7</b>             | <b>26350,9</b> | <b>25320,1</b> | <b>30155,8</b> | <b>32352,3</b> | <b>22,2</b>               |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | <b>11251,2</b>             | <b>14281,0</b> | <b>9079,2</b>  | <b>14572,4</b> | <b>14862,9</b> | <b>10,2</b>               |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                               |                            |                |                |                |                |                           |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                            | 4053,2                     | 4190,1         | 2415,7         | 3767,9         | 3498,5         | 2,4                       |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                | 1420,9                     | 2527,7         | 1968,0         | 3165,3         | 3082,3         | 2,1                       |

TABL. 10 (111). **WARTOŚĆ BRUTTO NOWYCH ŚRODKÓW TRWAŁYCH UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ W PRZEMYSLE WEDŁUG SEKCJI (bieżące ceny ewidencyjne)**

GROSS VALUE OF NEW FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY IN INDUSTRY BY SECTIONS (current book-keeping prices)

| SEKCJE<br>SECTIONS                                                                                                                                         | 2010                       | 2015           | 2020            | 2023            | 2024            |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                            | w mln zł    in million PLN |                |                 |                 |                 | w odsetkach<br>in percent |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                                        | <b>62770,0</b>             | <b>98906,6</b> | <b>104767,0</b> | <b>145597,2</b> | <b>140905,4</b> | <b>100,0</b>              |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                                                      | 4093,1                     | 5082,3         | 6257,6          | 10294,2         | 10765,4         | 7,6                       |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                                            | 34713,9                    | 53648,1        | 64668,4         | 91262,2         | 83686,5         | 59,4                      |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup> .....<br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 12878,2                    | 26112,8        | 25056,4         | 29814,0         | 32014,3         | 22,7                      |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>A</sup> .....<br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | 11084,8                    | 14063,4        | 8784,6          | 14226,8         | 14439,2         | 10,3                      |

TABL. 11 (112). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH ZLIKWIDOWANYCH W PRZEMYSLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I SEKCJI (bieżące ceny ewidencyjne)**

GROSS VALUE OF LIQUIDATED FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS (current book-keeping prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — w mln zł<br>in million PLN<br>b — w odsetkach<br>in percent                                                       | 2015                              | 2020                         | 2023                         | 2024                         | 2015                              | 2020                         | 2023                          | 2024                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                            | sektor publiczny<br>public sector |                              |                              |                              | sektor prywatny<br>private sector |                              |                               |                               |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                                                                        | <b>a 2551,3</b><br><b>b 26,7</b>  | <b>2354,5</b><br><b>23,5</b> | <b>3264,4</b><br><b>24,1</b> | <b>4267,3</b><br><b>25,7</b> | <b>6996,0</b><br><b>73,3</b>      | <b>7670,9</b><br><b>76,5</b> | <b>10270,7</b><br><b>75,9</b> | <b>12330,5</b><br><b>74,3</b> |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                                                      | a 1361,6<br>b 67,9                | 1111,4<br>57,0               | 1788,1<br>63,3               | 2667,3<br>68,1               | 643,1<br>32,1                     | 838,1<br>43,0                | 1036,6<br>36,7                | 1251,8<br>31,9                |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                                            | a 167,7<br>b 3,1                  | 198,9<br>3,4                 | 180,4<br>2,3                 | 150,6<br>1,6                 | 5191,9<br>96,9                    | 5612,4<br>96,6               | 7808,4<br>97,7                | 9347,5<br>98,4                |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup> .....<br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | a 498,2<br>b 32,3                 | 656,9<br>37,7                | 837,2<br>39,7                | 942,6<br>37,1                | 1043,4<br>67,7                    | 1085,8<br>62,3               | 1269,3<br>60,3                | 1600,4<br>62,9                |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>A</sup> .....<br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | a 523,8<br>b 81,7                 | 387,3<br>74,2                | 458,7<br>74,6                | 506,8<br>79,5                | 117,6<br>18,3                     | 134,6<br>25,8                | 156,4<br>25,4                 | 130,8<br>20,5                 |

TABL. 12 (113). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH ZLIKWIDOWANYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW** (bieżące ceny ewidencyjne)GROSS VALUE OF LIQUIDATED FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS  
(current book-keeping prices)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                   | 2010                       | 2015          | 2020           | 2023           | 2024           |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                             | w mln zł    in million PLN |               |                |                |                | w odset-<br>kach<br>in percent |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b> .....                                                                                                              | <b>7231,3</b>              | <b>9547,3</b> | <b>10025,4</b> | <b>13535,1</b> | <b>16597,8</b> | <b>100,0</b>                   |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br><b>Mining and quarrying</b> .....                                                                                   | <b>1137,1</b>              | <b>2004,7</b> | <b>1949,5</b>  | <b>2824,7</b>  | <b>3919,1</b>  | <b>23,6</b>                    |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite .....                                       | 681,9                      | 1496,7        | 1205,2         | 2005,9         | 3030,0         | 18,3                           |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br><b>Manufacturing</b> .....                                                                                         | <b>3736,3</b>              | <b>5359,6</b> | <b>5811,3</b>  | <b>7988,8</b>  | <b>9498,1</b>  | <b>57,2</b>                    |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                         |                            |               |                |                |                |                                |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products .....                                                                                 | 435,5                      | 745,2         | 666,7          | 675,7          | 1015,8         | 6,1                            |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages .....                                                                                                   | 302,7                      | 174,7         | 181,6          | 213,6          | 283,5          | 1,7                            |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products .....                                                                                | 70,4                       | 57,0          | 128,7          | 209,3          | 229,3          | 1,4                            |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles .....                                                                                        | 37,4                       | 44,1          | 69,3           | 35,7           | 30,7           | 0,2                            |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel .....                                                                                             | 28,5                       | 17,4          | 18,2           | 27,1           | 28,2           | 0,2                            |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi-<br>kliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and<br>wicker <sup>Δ</sup> ..... | 69,6                       | 131,2         | 91,3           | 199,5          | 153,7          | 0,9                            |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products .....                                                                | 114,9                      | 273,9         | 235,0          | 149,4          | 243,4          | 1,5                            |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników in-<br>formacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media .....                                     | 72,6                       | 56,8          | 102,6          | 129,5          | 124,2          | 0,7                            |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ....<br>Manufacture of chemicals and chemical products .....                                                    | 383,8                      | 323,6         | 434,1          | 491,7          | 576,9          | 3,5                            |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....                                          | 82,5                       | 117,0         | 81,7           | 109,2          | 115,8          | 0,7                            |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products .....                                                           | 207,5                      | 421,8         | 330,6          | 666,6          | 612,0          | 3,7                            |

TABL. 12 (113). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH ZLIKWIDOWANYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

GROSS VALUE OF LIQUIDATED FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                 | 2010                    | 2015          | 2020          | 2023          | 2024          |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|
|                                                                                                           | w mln zł in million PLN |               |               |               |               | w odsetkach<br>in percent |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                    |                         |               |               |               |               |                           |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 233,7                   | 367,4         | 606,5         | 526,6         | 623,7         | 3,8                       |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                        |                         |               |               |               |               |                           |
| Produkcja metali .....                                                                                    | 133,8                   | 334,1         | 317,9         | 256,6         | 296,0         | 1,8                       |
| Manufacture of basic metals                                                                               |                         |               |               |               |               |                           |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 199,9                   | 295,2         | 375,9         | 482,2         | 629,4         | 3,8                       |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                |                         |               |               |               |               |                           |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                          | 63,9                    | 200,6         | 105,6         | 347,7         | 212,0         | 1,3                       |
| Manufacture of computer, electronic and optical products                                                  |                         |               |               |               |               |                           |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 123,6                   | 197,8         | 302,4         | 789,6         | 815,7         | 4,9                       |
| Manufacture of electrical equipment                                                                       |                         |               |               |               |               |                           |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 236,4                   | 248,6         | 243,4         | 192,5         | 400,8         | 2,4                       |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                             |                         |               |               |               |               |                           |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 495,6                   | 750,7         | 738,8         | 1148,6        | 1722,2        | 10,4                      |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                 |                         |               |               |               |               |                           |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 58,7                    | 55,6          | 71,7          | 66,9          | 151,4         | 0,9                       |
| Manufacture of other transport equipment                                                                  |                         |               |               |               |               |                           |
| Produkcja mebli .....                                                                                     | 58,6                    | 92,6          | 184,6         | 113,5         | 152,4         | 0,9                       |
| Manufacture of furniture                                                                                  |                         |               |               |               |               |                           |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 25,8                    | 46,5          | 38,9          | 43,6          | 73,8          | 0,4                       |
| Other manufacturing                                                                                       |                         |               |               |               |               |                           |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 72,1                    | 71,4          | 72,2          | 107,0         | 104,2         | 0,6                       |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                        |                         |               |               |               |               |                           |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>1844,7</b>           | <b>1541,6</b> | <b>1742,7</b> | <b>2106,5</b> | <b>2543,0</b> | <b>15,3</b>               |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                       |                         |               |               |               |               |                           |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>513,2</b>            | <b>641,4</b>  | <b>521,9</b>  | <b>615,2</b>  | <b>637,6</b>  | <b>3,9</b>                |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                                       |                         |               |               |               |               |                           |
| w tym:<br>of which:                                                                                       |                         |               |               |               |               |                           |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 148,8                   | 224,9         | 132,4         | 134,4         | 176,2         | 1,1                       |
| Water collection, treatment and supply                                                                    |                         |               |               |               |               |                           |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 94,1                    | 152,1         | 179,6         | 238,6         | 198,9         | 1,2                       |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                   |                         |               |               |               |               |                           |

TABL. 13 (114). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYŚLE WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup>**  
(bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup>

(current book-keeping prices)

As of 31 December

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS | 2010                       | 2015      | 2020      | 2023      | 2024      |                           |
|----------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
|                            | w mln zł    in million PLN |           |           |           |           | w odsetkach<br>in percent |
| P O L S K A<br>P O L A N D | 800776,9                   | 1099349,4 | 1465550,8 | 1760586,4 | 1885902,1 | 100,0                     |
| Dolnośląskie               | 79448,4                    | 110422,3  | 161360,6  | 204048,1  | 214612,1  | 11,4                      |
| Kujawsko-pomorskie         | 38202,6                    | 49353,4   | 64780,4   | 76720,3   | 89424,5   | 4,7                       |
| Lubelskie                  | 24676,3                    | 35854,1   | 46434,7   | 56757,6   | 57908,0   | 3,1                       |
| Lubuskie                   | 22180,2                    | 36975,5   | 50418,4   | 58235,8   | 62486,3   | 3,3                       |
| Łódzkie                    | 52117,2                    | 80579,0   | 102047,0  | 120349,3  | 127115,0  | 6,7                       |
| Małopolskie                | 52731,8                    | 72967,4   | 98551,0   | 117198,1  | 127705,1  | 6,8                       |
| Mazowieckie                | 120507,2                   | 157623,6  | 224123,2  | 271941,3  | 279692,2  | 14,8                      |
| Opolskie                   | 27882,4                    | 32292,8   | 48295,2   | 59016,9   | 59804,3   | 3,2                       |
| Podkarpackie               | 36122,5                    | 48792,5   | 69463,5   | 75338,0   | 79936,8   | 4,2                       |
| Podlaskie                  | 15447,9                    | 22331,2   | 29776,7   | 35481,5   | 38669,5   | 2,1                       |
| Pomorskie                  | 40923,1                    | 57494,4   | 72504,5   | 91450,4   | 95478,8   | 5,1                       |
| Śląskie                    | 145490,6                   | 192926,7  | 229256,3  | 275216,4  | 297003,4  | 15,7                      |
| Świętokrzyskie             | 22234,0                    | 31868,8   | 36363,5   | 40562,5   | 45797,9   | 2,4                       |
| Warmińsko-mazurskie        | 19548,1                    | 27011,8   | 37089,1   | 45121,8   | 49077,7   | 2,6                       |
| Wielkopolskie              | 73603,8                    | 101622,1  | 141355,3  | 165598,6  | 182921,6  | 9,7                       |
| Zachodniopomorskie         | 29660,8                    | 41233,8   | 53731,4   | 67549,8   | 78268,9   | 4,2                       |

a Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

a Grouping by local kind-of-activity unit method.

## DZIAŁ IX HANDEL ZAGRANICZNY WYROBAMI PRZEMYSŁOWYMI

## CHAPTER IX FOREIGN TRADE OF INDUSTRIAL PRODUCTS

### Uwagi do działu

1. Statystyka obrotów handlu zagranicznego oparta jest na:

- 1) systemie INTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
- 2) systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
- 3) alternatywnych źródeł danych, wykorzystywanych do rejestracji obrotów tzw. „towarami specyficznymi”, tj. energią elektryczną, gazem ziemnym, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

Ponadto w danych o obrotach handlu zagranicznego uwzględnia się — jeśli nie zaznaczono inaczej — szacunek obrotów tych podmiotów, które zostały zwolnione ze składania zgłoszeń INTRASTAT.

2. Wartość eksportu została podana na bazie fob, tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy. Wartość importu — jeśli nie zaznaczono inaczej — została wykazana na warunkach cif port polski lub franco granica polska, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej.

3. Dane dotyczące obrotów według grup krajów wykazane są: w eksporcie — według kraju przeznaczenia, w imporcie — według kraju pochodzenia.

Za **kraj przeznaczenia** przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

Za **kraj pochodzenia** uważa się kraj, w którym towar został wytworzony, obrobiony lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego.

4. Obroty handlu zagranicznego przedstawia się według następujących grup krajów:

- 1) **kraje rozwinięte gospodarczo**, do których zaliczono kraje: Ameryki Północnej (Kanadę i Stany Zjednoczone — wraz z Portoryko), Europy (bez: Bośni i Hercegowiny, Macedonii Północnej, Serbii i Czarnogóry oraz krajów Europy Środkowo-Wschodniej), Australii i Oceanii (Australię i Nową Zelandię), Azji (Izrael i Japonię), Afryki (Południową Afrykę);

### Chapter notes

1. Statistics of foreign trade turnover is based on:

- 1) INTRASTAT system — based on INTRASTAT declaration of arrivals and dispatches — covers the trade turnover between Poland and other EU member states;
- 2) EXTRASTAT system — based on customs declarations — covers the trade turnover between Poland and third countries, i.e. EU non-member states;
- 3) alternative data sources used for the registration of specific goods, such as electricity, gas, sea products and military goods.

Data received from combination of the above mentioned sources constitute a uniform collection of foreign trade statistics.

Moreover, the data on foreign trade turnover include — unless otherwise indicated — estimations of turnover of the entities exempted from submitting INTRASTAT declaration.

2. The value of export is presented on the fob basis, i.e. according to franco border or fob port in the country of supplier. The value of import — unless otherwise indicated — is presented according to cif Polish port or franco Polish border, i.e. including costs of transport and insurance charges to the Polish border.

3. Data concerning turnover according to groups of countries are presented: in exports — according to the country of destination, in imports — according to the country of origin.

**Country of destination** is a country in which the goods will be ultimately consumed, manufactured or processed.

**Country of origin** is a country in which the goods have been produced, manufactured or processed and arrived in this condition to the Polish customs territory.

4. Foreign trade turnover is presented according to the following groups of countries:

- 1) **developed countries**, which include: North America (Canada and the United States — with Puerto Rico), Europe (excluding: Bosnia and Herzegovina, North Macedonia, Serbia and Montenegro and countries of Central and Eastern Europe), Australia and Oceania (Australia and New Zealand), Asia (Israel and Japan), Africa (South Africa);

- 2) **Unia Europejska**, która obejmuje następujące kraje: Austrię, Belgię, Bułgarię, Chorwację, Cypr, Czechy, Danię, Estonię, Finlandię, Francję (łącznie z Monako i departamentami zamorskimi Francji — Gujaną Francuską, Gwadelupą, Martyniką i Reunion), Grecję, Hiszpanię, Holandię, Irlandię, Litwę, Luksemburg, Łotwę, Malte, Niemcy, Portugalię, Rumunię, Słowację, Słowenię, Szwecję, i Włochy;
- 3) **kraje Europy Środkowo-Wschodniej**, do których zaliczono kraje: Albanię, Białoruś, Mołdawię, Rosję i Ukrainę;
- 4) **kraje rozwijające się gospodarczo**, do których zaliczono kraje: Afryki (poza Południową Afryką i Reunion), Ameryki Środkowej i Południowej (poza Gujaną Francuską, Gwadelupą i Martyniką), Azji (poza Cypr, Izraelem i Japonią), Europy (Bośnię i Hercegowinę, Macedonię Północną, Serbię i Czarnogórę), Oceanii (poza Australią i Nową Zelandią).

5. Przedstawione w tabl. 3—6 wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją WYROBÓW I USŁUG — PKWiU 2015.

6. Szczegółowe informacje dotyczące zakresu metodologicznego i przedmiotowego eksportu i importu zostały opublikowane w „Roczniku Statystycznym Handlu Zagranicznego”.

- 2) **European Union**, which includes the following countries: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France (including Monaco and French overseas departments — French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Reunion), Germany, Greece, Hungary, Ireland, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, and Italy;
- 3) **countries of Central and Eastern Europe**, which include: Albania, Belarus, Moldova, Russia and Ukraine;
- 4) **developing countries** which include the countries of: Africa (excluding South Africa and Reunion), Central and South America (excluding French Guiana, Guadeloupe and Martinique), Asia (excluding Cyprus, Israel and Japan), Europe (Bosnia and Herzegovina, North Macedonia, Serbia and Montenegro), Oceania (excluding Australia and New Zealand).

5. Products in tables 3—6 are presented according to the Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2015.

6. Detailed information concerning the methodological and subject scope of exports and imports is presented in the “Yearbook of Foreign Trade Statistics”.



TABL. 1 (115). EKSPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (ceny bieżące)

EXPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF NACE (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.               |   | Ogółem<br>Grand<br>total | Kraje rozwinięte<br>gospodarczo<br>Developed countries |                                                           | Kraje<br>Europy<br>Środkowo-<br>-Wschod-<br>niej<br>Countries<br>of Central<br>and Eastern<br>Europe | Kraje<br>rozwijające<br>się gospo-<br>darczo<br>Developing<br>countries |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               |   |                          | razem<br>total                                         | w tym Unia<br>Europejska<br>of which<br>European<br>Union |                                                                                                      |                                                                         |
| W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN                                            |   |                          |                                                        |                                                           |                                                                                                      |                                                                         |
| OGÓŁEM .....                                                                  | a | 928164,7                 | 829719,4                                               | 712094,1                                                  | 24215,2                                                                                              | 74230,2                                                                 |
| TOTAL .....                                                                   | b | 858107,0                 | 762627,2                                               | 644762,3                                                  | 23607,6                                                                                              | 71872,1                                                                 |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                 | a | 30290,9                  | 24719,5                                                | 20663,9                                                   | 100,4                                                                                                | 5471,0                                                                  |
| Mining and quarrying .....                                                    | b | 28806,3                  | 23187,8                                                | 18316,7                                                   | 105,9                                                                                                | 5512,6                                                                  |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla bru-<br>natnego (lignitu) .....    | a | 8277,3                   | 6599,5                                                 | 6406,8                                                    | 63,3                                                                                                 | 1614,5                                                                  |
| Of which mining of coal and lignite .....                                     | b | 6361,3                   | 4793,2                                                 | 4647,8                                                    | 82,4                                                                                                 | 1485,7                                                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                | a | 893967,8                 | 801762,2                                               | 688292,6                                                  | 24000,0                                                                                              | 68205,7                                                                 |
| Manufacturing .....                                                           | b | 825020,1                 | 735839,4                                               | 623064,8                                                  | 23352,6                                                                                              | 65828,0                                                                 |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                         | a | 107305,9                 | 95769,6                                                | 80036,3                                                   | 2418,6                                                                                               | 9117,7                                                                  |
| Manufacture of food products .....                                            | b | 108781,9                 | 96374,8                                                | 81251,5                                                   | 2324,6                                                                                               | 10082,6                                                                 |
| Produkcja napojów .....                                                       | a | 4163,2                   | 3417,7                                                 | 2794,8                                                    | 171,3                                                                                                | 574,2                                                                   |
| Manufacture of beverages .....                                                | b | 4203,5                   | 3449,3                                                 | 2794,0                                                    | 164,3                                                                                                | 589,9                                                                   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                           | a | 4678,9                   | 4088,6                                                 | 3018,3                                                    | 75,0                                                                                                 | 515,3                                                                   |
| Manufacture of tobacco products .....                                         | b | 4577,5                   | 3863,5                                                 | 2649,2                                                    | 97,5                                                                                                 | 616,5                                                                   |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                           | a | 9065,4                   | 8493,5                                                 | 7687,5                                                    | 246,6                                                                                                | 325,3                                                                   |
| Manufacture of textiles .....                                                 | b | 8408,5                   | 7836,3                                                 | 7155,6                                                    | 206,4                                                                                                | 365,8                                                                   |
| Produkcja odzieży .....                                                       | a | 2861,7                   | 2553,7                                                 | 2002,1                                                    | 208,3                                                                                                | 99,8                                                                    |
| Manufacture of wearing apparel .....                                          | b | 2372,8                   | 2129,2                                                 | 1646,1                                                    | 157,6                                                                                                | 86,0                                                                    |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                        | a | 2796,4                   | 1999,3                                                 | 1702,2                                                    | 643,2                                                                                                | 153,8                                                                   |
| Manufacture of leather and related products .....                             | b | 2345,0                   | 1666,8                                                 | 1418,9                                                    | 550,7                                                                                                | 127,5                                                                   |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....         | a | 17182,7                  | 16101,6                                                | 13805,0                                                   | 597,7                                                                                                | 483,3                                                                   |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and<br>wicker <sup>Δ</sup> ..... | b | 15729,0                  | 14703,4                                                | 12390,1                                                   | 450,8                                                                                                | 574,8                                                                   |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                   | a | 21230,0                  | 19008,5                                                | 17303,2                                                   | 1053,9                                                                                               | 1167,6                                                                  |
| Manufacture of paper and paper products .....                                 | b | 20733,1                  | 18347,3                                                | 16707,9                                                   | 649,6                                                                                                | 1736,3                                                                  |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....                 | a | 5444,7                   | 5015,6                                                 | 4347,8                                                    | 152,4                                                                                                | 276,7                                                                   |
| Printing and reproduction of recorded media .....                             | b | 5097,2                   | 4658,3                                                 | 4055,9                                                    | 177,4                                                                                                | 261,4                                                                   |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ...          | a | 15956,5                  | 12524,9                                                | 12011,5                                                   | 2926,7                                                                                               | 504,9                                                                   |
| Manufacture of coke and refined petroleum products .....                      | b | 17009,3                  | 12944,3                                                | 12479,0                                                   | 3558,5                                                                                               | 506,4                                                                   |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                             | a | 39116,3                  | 33091,1                                                | 28253,4                                                   | 2414,2                                                                                               | 3610,9                                                                  |
| Manufacture of chemicals and chemical products .....                          | b | 38636,8                  | 33014,1                                                | 27981,4                                                   | 2081,9                                                                                               | 3540,8                                                                  |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                         | a | 7499,8                   | 5899,7                                                 | 4796,6                                                    | 581,5                                                                                                | 1018,7                                                                  |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....                     | b | 7081,5                   | 5229,1                                                 | 4118,7                                                    | 680,1                                                                                                | 1172,4                                                                  |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                           | a | 68203,8                  | 62523,9                                                | 56559,7                                                   | 2164,1                                                                                               | 3515,7                                                                  |
| Manufacture of rubber and plastic products .....                              | b | 63449,2                  | 58333,7                                                | 52329,9                                                   | 1846,3                                                                                               | 3269,2                                                                  |

TABL. 1 (115). EKSPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)

EXPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF NACE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.                                    |     | Ogółem<br>Grand total | Kraje rozwinięte<br>gospodarczo<br>Developed countries |                                                           | Kraje<br>Europy<br>Środkowo-<br>-Wschod-<br>-niej<br>Countries<br>of Central<br>and Eastern<br>Europe | Kraje<br>rozwijające<br>się gospo-<br>darczo<br>Developing<br>countries |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    |     |                       | razem<br>total                                         | w tym Unia<br>Europejska<br>of which<br>European<br>Union |                                                                                                       |                                                                         |
| W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)                                                  |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                   |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow-<br>ców niemetalicznych                          | a b | 26584,7<br>23586,1    | 23321,7<br>20638,1                                     | 19784,2<br>17700,5                                        | 806,8<br>747,9                                                                                        | 2456,2<br>2200,1                                                        |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                 |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Produkcja metali .....                                                                             | a b | 38943,8<br>31346,4    | 37253,2<br>30140,2                                     | 34710,8<br>27740,4                                        | 446,3<br>411,2                                                                                        | 1244,3<br>795,0                                                         |
| Manufacture of basic metals                                                                        |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                      | a b | 72884,7<br>64952,6    | 65965,6<br>57476,9                                     | 57607,6<br>49759,1                                        | 3093,4<br>3686,0                                                                                      | 3825,8<br>3789,8                                                        |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                         |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz-<br>nych                                    | a b | 35403,8<br>32994,8    | 31533,7<br>28397,5                                     | 25598,3<br>21936,8                                        | 1290,8<br>1581,0                                                                                      | 2579,2<br>3016,3                                                        |
| Manufacture of computer, electronic and optical<br>products                                        |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                             | a b | 102979,7<br>74764,7   | 90654,2<br>67816,4                                     | 78907,5<br>56424,2                                        | 1184,0<br>765,9                                                                                       | 11141,5<br>6182,3                                                       |
| Manufacture of electrical equipment                                                                |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                     | a b | 37040,1<br>37605,6    | 32064,3<br>32123,0                                     | 26831,7<br>26648,5                                        | 1100,0<br>1321,4                                                                                      | 3875,8<br>4161,2                                                        |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                      |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na-<br>czep <sup>Δ</sup>                              | a b | 180774,7<br>166410,0  | 170909,0<br>157188,8                                   | 156122,0<br>143901,9                                      | 1440,1<br>983,0                                                                                       | 8425,6<br>8238,3                                                        |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-<br>-trailers                                     |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                 | a b | 28875,5<br>31898,6    | 26136,6<br>28024,1                                     | 13391,5<br>13630,8                                        | 416,4<br>359,5                                                                                        | 2322,6<br>3515,0                                                        |
| Manufacture of other transport equipment                                                           |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Produkcja mebli .....                                                                              | a b | 37780,2<br>35330,6    | 36666,7<br>34208,5                                     | 30463,1<br>28137,8                                        | 209,4<br>207,6                                                                                        | 904,1<br>914,4                                                          |
| Manufacture of furniture                                                                           |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                  | a b | 11119,6<br>10996,8    | 9994,4<br>9710,3                                       | 8504,6<br>8205,7                                          | 230,1<br>219,2                                                                                        | 895,1<br>1067,4                                                         |
| Other manufacturing                                                                                |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń                                              | a b | 16075,9<br>16708,5    | 6775,0<br>7565,5                                       | 2052,9<br>2000,7                                          | 129,2<br>124,3                                                                                        | 9171,7<br>9018,7                                                        |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                 |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz-<br>ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | a b | 13,8<br>16,9          | 8,4<br>8,4                                             | 6,6<br>7,5                                                | 2,1<br>0,8                                                                                            | 3,4<br>7,7                                                              |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od-<br>padami; rekultywacja <sup>Δ</sup>                   | a b | 3892,2<br>4263,7      | 3229,3<br>3591,5                                       | 3131,0<br>3373,3                                          | 112,7<br>148,3                                                                                        | 550,1<br>523,8                                                          |
| Water supply; sewerage, waste management and<br>remediation activities                             |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| w tym:<br>of which:                                                                                |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                       | a b | 11,3<br>22,7          | 1,3<br>1,3                                             | .<br>.                                                    | 3,7<br>9,4                                                                                            | 6,3<br>12,1                                                             |
| Water collection, treatment and supply                                                             |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                            | a b | 3667,6<br>4103,5      | 3054,3<br>3526,6                                       | 2958,4<br>3315,5                                          | 81,7<br>93,4                                                                                          | 531,6<br>483,5                                                          |
| Waste collection, treatment and disposal activities;<br>materials recovery                         |     |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |

TABL. 1 (115). EKSPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)

EXPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF NACE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.         |   | Ogółem<br>Grand total | Kraje rozwinięte<br>gospodarczo<br>Developed countries |                                                           | Kraje<br>Europy<br>Środkowo-<br>-Wschod-<br>niej<br>Countries<br>of Central<br>and Eastern<br>Europe | Kraje<br>rozwijające<br>się gospo-<br>darczo<br>Developing countries |
|-------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                         |   |                       | razem<br>total                                         | w tym Unia<br>Europejska<br>of which<br>European<br>Union |                                                                                                      |                                                                      |
| W ODSETKACH IN PERCENT                                                  |   |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                      |                                                                      |
| OGÓŁEM .....                                                            | a | 100,0                 | 89,4                                                   | 76,7                                                      | 2,6                                                                                                  | 8,0                                                                  |
| TOTAL .....                                                             | b | 100,0                 | 88,8                                                   | 75,1                                                      | 2,8                                                                                                  | 8,4                                                                  |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                           | a | 100,0                 | 81,6                                                   | 68,2                                                      | 0,3                                                                                                  | 18,1                                                                 |
| Mining and quarrying .....                                              | b | 100,0                 | 80,5                                                   | 63,6                                                      | 0,4                                                                                                  | 19,1                                                                 |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla bru-<br>natnego (lignitu)    | a | 100,0                 | 79,7                                                   | 77,4                                                      | 0,8                                                                                                  | 19,5                                                                 |
| Of which mining of coal and lignite                                     | b | 100,0                 | 75,3                                                   | 73,1                                                      | 1,3                                                                                                  | 23,4                                                                 |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                          | a | 100,0                 | 89,7                                                   | 77,0                                                      | 2,7                                                                                                  | 7,6                                                                  |
| Manufacturing .....                                                     | b | 100,0                 | 89,2                                                   | 75,5                                                      | 2,8                                                                                                  | 8,0                                                                  |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                   | a | 100,0                 | 89,2                                                   | 74,6                                                      | 2,3                                                                                                  | 8,5                                                                  |
| Manufacture of food products .....                                      | b | 100,0                 | 88,6                                                   | 74,7                                                      | 2,1                                                                                                  | 9,3                                                                  |
| Produkcja napojów .....                                                 | a | 100,0                 | 82,1                                                   | 67,1                                                      | 4,1                                                                                                  | 13,8                                                                 |
| Manufacture of beverages .....                                          | b | 100,0                 | 82,1                                                   | 66,5                                                      | 3,9                                                                                                  | 14,0                                                                 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                     | a | 100,0                 | 87,4                                                   | 64,5                                                      | 1,6                                                                                                  | 11,0                                                                 |
| Manufacture of tobacco products .....                                   | b | 100,0                 | 84,4                                                   | 57,9                                                      | 2,1                                                                                                  | 13,5                                                                 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                     | a | 100,0                 | 93,7                                                   | 84,8                                                      | 2,7                                                                                                  | 3,6                                                                  |
| Manufacture of textiles .....                                           | b | 100,0                 | 93,1                                                   | 85,1                                                      | 2,5                                                                                                  | 4,4                                                                  |
| Produkcja odzieży .....                                                 | a | 100,0                 | 89,2                                                   | 70,0                                                      | 7,3                                                                                                  | 3,5                                                                  |
| Manufacture of wearing apparel .....                                    | b | 100,0                 | 89,8                                                   | 69,4                                                      | 6,6                                                                                                  | 3,6                                                                  |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                  | a | 100,0                 | 71,5                                                   | 60,9                                                      | 23,0                                                                                                 | 5,5                                                                  |
| Manufacture of leather and related products .....                       | b | 100,0                 | 71,1                                                   | 60,5                                                      | 23,5                                                                                                 | 5,4                                                                  |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....   | a | 100,0                 | 93,7                                                   | 80,3                                                      | 3,5                                                                                                  | 2,8                                                                  |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and<br>wicker <sup>Δ</sup> | b | 100,0                 | 93,4                                                   | 78,8                                                      | 2,9                                                                                                  | 3,7                                                                  |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                             | a | 100,0                 | 89,5                                                   | 81,5                                                      | 5,0                                                                                                  | 5,5                                                                  |
| Manufacture of paper and paper products .....                           | b | 100,0                 | 88,5                                                   | 80,6                                                      | 3,1                                                                                                  | 8,4                                                                  |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji                 | a | 100,0                 | 92,1                                                   | 79,9                                                      | 2,8                                                                                                  | 5,1                                                                  |
| Printing and reproduction of recorded media                             | b | 100,0                 | 91,4                                                   | 79,6                                                      | 3,5                                                                                                  | 5,1                                                                  |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....  | a | 100,0                 | 78,5                                                   | 75,3                                                      | 18,3                                                                                                 | 3,2                                                                  |
| Manufacture of coke and refined petroleum products                      | b | 100,0                 | 76,1                                                   | 73,4                                                      | 20,9                                                                                                 | 3,0                                                                  |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                       | a | 100,0                 | 84,6                                                   | 72,2                                                      | 6,2                                                                                                  | 9,2                                                                  |
| Manufacture of chemicals and chemical products .....                    | b | 100,0                 | 85,4                                                   | 72,4                                                      | 5,4                                                                                                  | 9,2                                                                  |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                   | a | 100,0                 | 78,7                                                   | 64,0                                                      | 7,7                                                                                                  | 13,6                                                                 |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                     | b | 100,0                 | 73,8                                                   | 58,2                                                      | 9,6                                                                                                  | 16,6                                                                 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                     | a | 100,0                 | 91,7                                                   | 82,9                                                      | 3,2                                                                                                  | 5,1                                                                  |
| Manufacture of rubber and plastic products                              | b | 100,0                 | 91,9                                                   | 82,5                                                      | 2,9                                                                                                  | 5,2                                                                  |

TABL. 1 (115). EKSPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (dok.)

EXPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF NACE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.                                    |   | Ogółem<br>Grand<br>total | Kraje rozwinięte<br>gospodarczo<br>Developed countries |                                                           | Kraje<br>Europy<br>Środkowo-<br>-Wschod-<br>-niej<br>Countries<br>of Central<br>and Eastern<br>Europe | Kraje<br>rozwijające<br>się gospo-<br>darczo<br>Developing<br>countries |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    |   |                          | razem<br>total                                         | w tym Unia<br>Europejska<br>of which<br>European<br>Union |                                                                                                       |                                                                         |
| W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)                                                              |   |                          |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                             |   |                          |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow-<br>ców niemetalicznych                          | a | 100,0                    | 87,7                                                   | 74,4                                                      | 3,0                                                                                                   | 9,3                                                                     |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                                                 | b | 100,0                    | 87,5                                                   | 75,0                                                      | 3,2                                                                                                   | 9,3                                                                     |
| Produkcja metali .....                                                                             | a | 100,0                    | 95,7                                                   | 89,1                                                      | 1,1                                                                                                   | 3,2                                                                     |
| Manufacture of basic metals                                                                        | b | 100,0                    | 96,2                                                   | 88,5                                                      | 1,3                                                                                                   | 2,5                                                                     |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                      | a | 100,0                    | 90,5                                                   | 79,0                                                      | 4,2                                                                                                   | 5,3                                                                     |
| Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                         | b | 100,0                    | 88,5                                                   | 76,6                                                      | 5,7                                                                                                   | 5,8                                                                     |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz-<br>nych                                    | a | 100,0                    | 89,1                                                   | 72,3                                                      | 3,6                                                                                                   | 7,3                                                                     |
| Manufacture of computer, electronic and optical<br>products                                        | b | 100,0                    | 86,1                                                   | 66,5                                                      | 4,8                                                                                                   | 9,1                                                                     |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                             | a | 100,0                    | 88,0                                                   | 76,6                                                      | 1,2                                                                                                   | 10,8                                                                    |
| Manufacture of electrical equipment                                                                | b | 100,0                    | 90,7                                                   | 75,5                                                      | 1,0                                                                                                   | 8,3                                                                     |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                     | a | 100,0                    | 86,6                                                   | 72,4                                                      | 3,0                                                                                                   | 10,4                                                                    |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                      | b | 100,0                    | 85,4                                                   | 70,9                                                      | 3,5                                                                                                   | 11,1                                                                    |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na-<br>czep <sup>Δ</sup>                              | a | 100,0                    | 94,5                                                   | 86,4                                                      | 0,8                                                                                                   | 4,7                                                                     |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-<br>-trailers                                     | b | 100,0                    | 94,4                                                   | 86,5                                                      | 0,6                                                                                                   | 5,0                                                                     |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                 | a | 100,0                    | 90,5                                                   | 46,4                                                      | 1,4                                                                                                   | 8,1                                                                     |
| Manufacture of other transport equipment                                                           | b | 100,0                    | 87,9                                                   | 42,7                                                      | 1,1                                                                                                   | 11,0                                                                    |
| Produkcja mebli .....                                                                              | a | 100,0                    | 97,0                                                   | 80,6                                                      | 0,6                                                                                                   | 2,4                                                                     |
| Manufacture of furniture                                                                           | b | 100,0                    | 96,8                                                   | 79,6                                                      | 0,6                                                                                                   | 2,6                                                                     |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                  | a | 100,0                    | 89,9                                                   | 76,5                                                      | 2,1                                                                                                   | 8,0                                                                     |
| Other manufacturing                                                                                | b | 100,0                    | 88,3                                                   | 74,6                                                      | 2,0                                                                                                   | 9,7                                                                     |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń                                              | a | 100,0                    | 42,1                                                   | 12,8                                                      | 0,8                                                                                                   | 57,1                                                                    |
| Repair and installation of machinery and equipment                                                 | b | 100,0                    | 45,3                                                   | 12,0                                                      | 0,7                                                                                                   | 54,0                                                                    |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz-<br>ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | a | 100,0                    | 60,5                                                   | 47,5                                                      | 15,0                                                                                                  | 24,5                                                                    |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                | b | 100,0                    | 49,9                                                   | 44,5                                                      | 4,6                                                                                                   | 45,5                                                                    |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od-<br>padami; rekultywacja <sup>Δ</sup>                   | a | 100,0                    | 83,0                                                   | 80,4                                                      | 2,9                                                                                                   | 14,1                                                                    |
| Water supply; sewerage, waste management and<br>remediation activities                             | b | 100,0                    | 84,2                                                   | 79,1                                                      | 3,5                                                                                                   | 12,3                                                                    |
| w tym:<br>of which:                                                                                |   |                          |                                                        |                                                           |                                                                                                       |                                                                         |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                       | a | 100,0                    | 11,3                                                   | .                                                         | 32,7                                                                                                  | 56,0                                                                    |
| Water collection, treatment and supply                                                             | b | 100,0                    | 5,6                                                    | .                                                         | 41,2                                                                                                  | 53,2                                                                    |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                            | a | 100,0                    | 83,3                                                   | 80,7                                                      | 2,2                                                                                                   | 14,5                                                                    |
| Waste collection, treatment and disposal activities;<br>materials recovery                         | b | 100,0                    | 85,9                                                   | 80,8                                                      | 2,3                                                                                                   | 11,8                                                                    |

TABL. 2 (116). **IMPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (ceny bieżące)**  
 IMPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF NACE (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.                                                                         | Ogółem<br>Grand total | Kraje rozwinięte<br>gospodarczo<br>Developed countries |                                                           | Kraje<br>Europy<br>Środkowo-<br>-Wschod-<br>niej | Kraje<br>rozwijające<br>się gospo-<br>darczo |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                         |                       | razem<br>total                                         | w tym Unia<br>Europejska<br>of which<br>European<br>Union | Countries<br>of Central<br>and Eastern<br>Europe | Developing<br>countries                      |                      |
| W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN                                                                                                      |                       |                                                        |                                                           |                                                  |                                              |                      |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                                         | a<br>b                | 652744,0<br>602153,5                                   | 446825,4<br>410191,8                                      | 349314,9<br>321101,7                             | 10188,3<br>8110,0                            | 195730,3<br>183851,7 |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                                                         | a<br>b                | 3762,7<br>3341,8                                       | 858,6<br>817,7                                            | 674,2<br>614,1                                   | 0,4<br>0,3                                   | 2903,8<br>2523,8     |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite                                  | a<br>b                | 195,7<br>246,7                                         | 194,2<br>245,2                                            | 92,3<br>115,0                                    | 0,0<br>0,0                                   | 1,5<br>1,5           |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                                               | a<br>b                | 645343,0<br>595502,0                                   | 443492,2<br>406881,0                                      | 346551,0<br>318205,4                             | 10033,4<br>7998,9                            | 191817,4<br>180622,1 |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                                                         | a<br>b                | 56134,2<br>58132,1                                     | 45706,7<br>46079,2                                        | 35159,6<br>36003,7                               | 1644,9<br>1783,2                             | 8782,6<br>10269,7    |
| Produkcja napojów<br>Manufacture of beverages                                                                                           | a<br>b                | 5655,8<br>5690,3                                       | 5339,3<br>5440,1                                          | 4569,1<br>4684,3                                 | 127,2<br>77,7                                | 189,3<br>172,5       |
| Produkcja wyrobów tytoniowych<br>Manufacture of tobacco products                                                                        | a<br>b                | 4967,5<br>4922,6                                       | 3210,7<br>3155,2                                          | 2696,4<br>2657,6                                 | 2,0<br>12,1                                  | 1754,9<br>1755,3     |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                                                | a<br>b                | 6157,1<br>5376,3                                       | 4252,9<br>3598,9                                          | 3988,2<br>3377,3                                 | 97,6<br>90,1                                 | 1806,6<br>1687,3     |
| Produkcja odzieży<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | a<br>b                | 1206,5<br>1036,9                                       | 789,5<br>624,5                                            | 641,1<br>518,3                                   | 15,8<br>25,4                                 | 401,1<br>387,0       |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of leather and related products                                         | a<br>b                | 1161,1<br>983,6                                        | 880,1<br>679,5                                            | 719,8<br>536,5                                   | 81,5<br>89,8                                 | 199,5<br>214,3       |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | a<br>b                | 5929,0<br>5279,9                                       | 5053,3<br>4482,6                                          | 4917,1<br>4350,0                                 | 432,0<br>370,4                               | 443,7<br>426,9       |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | a<br>b                | 15644,5<br>15764,1                                     | 13927,6<br>13740,7                                        | 13003,9<br>12928,6                               | 82,4<br>89,3                                 | 1634,5<br>1934,1     |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | a<br>b                | 2892,5<br>2621,9                                       | 2569,2<br>2291,7                                          | 2272,7<br>2028,6                                 | 12,1<br>10,5                                 | 311,2<br>319,7       |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup><br>Manufacture of coke and refined petroleum products                  | a<br>b                | 85265,8<br>76766,4                                     | 48121,3<br>39770,6                                        | 17032,9<br>11134,4                               | 1711,6<br>1,3                                | 35432,8<br>36994,5   |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | a<br>b                | 24911,2<br>23637,6                                     | 19763,0<br>18778,2                                        | 17586,4<br>16827,7                               | 662,4<br>867,7                               | 4485,7<br>3991,7     |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                  | a<br>b                | 10757,0<br>9463,0                                      | 8806,5<br>7812,8                                          | 6641,1<br>6410,0                                 | 6,3<br>8,5                                   | 1944,2<br>1641,7     |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                             | a<br>b                | 39436,9<br>37175,1                                     | 32161,7<br>29624,4                                        | 29038,5<br>26565,2                               | 124,5<br>97,4                                | 7150,8<br>7453,3     |

TABL. 2 (116). **IMPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)**

IMPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF NACE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.                                                                                            |        | Ogółem<br>Grand total | Kraje rozwinięte<br>gospodarczo<br>Developed countries |                                                           | Kraje<br>Europy<br>Środkowo-<br>-Wschod-<br>niej | Kraje<br>rozwijające<br>się gospo-<br>darczo |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            |        |                       | razem<br>total                                         | w tym Unia<br>Europejska<br>of which<br>European<br>Union | Countries<br>of Central<br>and Eastern<br>Europe | Developing<br>countries                      |
| W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)                                                                                                          |        |                       |                                                        |                                                           |                                                  |                                              |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br>Manufacturing (cont.)                                                                                                   |        |                       |                                                        |                                                           |                                                  |                                              |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                                 | a<br>b | 12294,0<br>11097,7    | 9746,5<br>8600,5                                       | 7863,3<br>7024,7                                          | 173,2<br>218,1                                   | 2374,3<br>2279,0                             |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                      | a<br>b | 25750,1<br>22377,5    | 18471,8<br>16209,7                                     | 14399,4<br>13356,6                                        | 2897,9<br>2744,7                                 | 4380,3<br>3423,1                             |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                | a<br>b | 40690,1<br>36204,9    | 33016,3<br>28633,6                                     | 30501,5<br>26374,5                                        | 675,6<br>556,1                                   | 6998,2<br>7015,2                             |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz-<br>nych<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                | a<br>b | 47853,5<br>50517,3    | 7776,5<br>7409,3                                       | 5851,5<br>5372,4                                          | 26,0<br>52,2                                     | 40051,0<br>43055,8                           |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                              | a<br>b | 68838,0<br>46534,6    | 29721,3<br>22715,1                                     | 23541,0<br>19317,1                                        | 63,4<br>45,5                                     | 39053,3<br>23773,9                           |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                            | a<br>b | 19860,0<br>18930,4    | 15922,8<br>14470,3                                     | 13432,0<br>12450,1                                        | 109,3<br>108,1                                   | 3827,9<br>4352,0                             |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                              | a<br>b | 119198,6<br>111335,3  | 100398,9<br>93715,6                                    | 92821,1<br>86886,1                                        | 453,5<br>254,6                                   | 18346,2<br>17365,1                           |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                             | a<br>b | 17973,8<br>17835,9    | 15217,5<br>15231,4                                     | 7238,3<br>7490,5                                          | 47,7<br>30,9                                     | 2708,6<br>2573,5                             |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                          | a<br>b | 6125,7<br>5494,9      | 4265,8<br>3700,4                                       | 4021,8<br>3381,6                                          | 455,9<br>416,8                                   | 1404,0<br>1377,7                             |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                   | a<br>b | 6863,3<br>6924,5      | 4824,5<br>4753,8                                       | 4339,2<br>4232,4                                          | 92,8<br>19,9                                     | 1946,0<br>2150,8                             |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń ....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                           | a<br>b | 19777,3<br>21399,3    | 13548,6<br>15362,8                                     | 4275,3<br>4297,3                                          | 38,0<br>28,7                                     | 6190,7<br>6007,9                             |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply    | a<br>b | 1471,5<br>742,8       | 605,7<br>179,7                                         | 295,4<br>132,4                                            | 1,5<br>0,9                                       | 864,4<br>562,2                               |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup><br>Water supply; sewerage, waste management and re-<br>mediation activities | a<br>b | 2166,8<br>2566,8      | 1869,0<br>2313,4                                       | 1794,3<br>2149,9                                          | 153,1<br>109,9                                   | 144,7<br>143,5                               |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                        |        |                       |                                                        |                                                           |                                                  |                                              |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                     | a<br>b | 14,7<br>18,3          | 13,0<br>16,3                                           | 11,5<br>14,1                                              | .<br>.                                           | 1,7<br>2,0                                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; mater-<br>ials recovery                    | a<br>b | 2089,6<br>2487,9      | 1815,3<br>2247,2                                       | 1746,6<br>2086,9                                          | 146,3<br>109,9                                   | 128,0<br>130,9                               |

TABL. 2 (116). **IMPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)**

IMPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF NACE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.            | Ogółem<br>Grand total | Kraje rozwinięte<br>gospodarczo<br>Developed countries |                                                           | Kraje<br>Europy<br>Środkowo-<br>-Wschod-<br>niej | Kraje<br>rozwijające<br>się gospo-<br>darczo |      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
|                                                                            |                       | razem<br>total                                         | w tym Unia<br>Europejska<br>of which<br>European<br>Union | Countries<br>of Central<br>and Eastern<br>Europe | Developing<br>countries                      |      |
| W ODSETKACH IN PERCENT                                                     |                       |                                                        |                                                           |                                                  |                                              |      |
| OGÓŁEM .....                                                               | a                     | 100,0                                                  | 68,4                                                      | 53,5                                             | 1,6                                          | 30,0 |
| TOTAL .....                                                                | b                     | 100,0                                                  | 68,2                                                      | 53,3                                             | 1,3                                          | 30,5 |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                              | a                     | 100,0                                                  | 22,8                                                      | 17,9                                             | 0,0                                          | 77,2 |
| Mining and quarrying .....                                                 | b                     | 100,0                                                  | 24,5                                                      | 18,4                                             | 0,0                                          | 75,5 |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....      | a                     | 100,0                                                  | 99,2                                                      | 47,2                                             | .                                            | 0,8  |
| Of which mining of coal and lignite .....                                  | b                     | 100,0                                                  | 99,4                                                      | 46,6                                             | .                                            | 0,6  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                             | a                     | 100,0                                                  | 68,7                                                      | 53,7                                             | 1,6                                          | 29,7 |
| Manufacturing .....                                                        | b                     | 100,0                                                  | 68,4                                                      | 53,4                                             | 1,3                                          | 30,3 |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                      | a                     | 100,0                                                  | 81,4                                                      | 62,6                                             | 2,9                                          | 15,7 |
| Manufacture of food products .....                                         | b                     | 100,0                                                  | 79,2                                                      | 61,9                                             | 3,1                                          | 17,7 |
| Produkcja napojów .....                                                    | a                     | 100,0                                                  | 94,4                                                      | 80,8                                             | 2,3                                          | 3,3  |
| Manufacture of beverages .....                                             | b                     | 100,0                                                  | 95,6                                                      | 82,3                                             | 1,4                                          | 3,0  |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                        | a                     | 100,0                                                  | 64,6                                                      | 54,3                                             | 0,1                                          | 35,3 |
| Manufacture of tobacco products .....                                      | b                     | 100,0                                                  | 64,1                                                      | 54,0                                             | 0,2                                          | 35,7 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                        | a                     | 100,0                                                  | 69,1                                                      | 64,8                                             | 1,6                                          | 29,3 |
| Manufacture of textiles .....                                              | b                     | 100,0                                                  | 66,9                                                      | 62,8                                             | 1,7                                          | 31,4 |
| Produkcja odzieży .....                                                    | a                     | 100,0                                                  | 65,4                                                      | 53,1                                             | 1,3                                          | 33,3 |
| Manufacture of wearing apparel .....                                       | b                     | 100,0                                                  | 60,2                                                      | 50,0                                             | 2,5                                          | 37,3 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                     | a                     | 100,0                                                  | 75,8                                                      | 62,0                                             | 7,0                                          | 17,2 |
| Manufacture of leather and related products .....                          | b                     | 100,0                                                  | 69,1                                                      | 54,5                                             | 9,1                                          | 21,8 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | a                     | 100,0                                                  | 85,2                                                      | 82,9                                             | 7,3                                          | 7,5  |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> ..... | b                     | 100,0                                                  | 84,9                                                      | 82,4                                             | 7,0                                          | 8,1  |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | a                     | 100,0                                                  | 89,0                                                      | 83,1                                             | 0,5                                          | 10,5 |
| Manufacture of paper and paper products .....                              | b                     | 100,0                                                  | 87,1                                                      | 82,0                                             | 0,6                                          | 12,3 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ....               | a                     | 100,0                                                  | 88,8                                                      | 78,6                                             | 0,4                                          | 10,8 |
| Printing and reproduction of recorded media .....                          | b                     | 100,0                                                  | 87,4                                                      | 77,4                                             | 0,4                                          | 12,2 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....     | a                     | 100,0                                                  | 56,4                                                      | 20,0                                             | 2,0                                          | 41,6 |
| Manufacture of coke and refined petroleum products .....                   | b                     | 100,0                                                  | 51,8                                                      | 14,5                                             | 0,0                                          | 48,2 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | a                     | 100,0                                                  | 79,3                                                      | 70,6                                             | 2,7                                          | 18,0 |
| Manufacture of chemicals and chemical products .....                       | b                     | 100,0                                                  | 79,4                                                      | 71,2                                             | 3,7                                          | 16,9 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                      | a                     | 100,0                                                  | 81,9                                                      | 61,7                                             | 0,0                                          | 18,1 |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....                  | b                     | 100,0                                                  | 82,6                                                      | 67,7                                             | 0,1                                          | 17,3 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | a                     | 100,0                                                  | 81,6                                                      | 73,6                                             | 0,3                                          | 18,1 |
| Manufacture of rubber and plastic products .....                           | b                     | 100,0                                                  | 79,7                                                      | 71,5                                             | 0,3                                          | 20,0 |

TABL. 2 (116). **IMPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (dok.)**

IMPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF NACE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.                                                                                                     | Ogółem<br>Grand total | Kraje rozwinięte<br>gospodarczo<br>Developed countries |                                                           | Kraje<br>Europy<br>Środkowo-<br>-Wschod-<br>niej<br>Countries<br>of Central<br>and Eastern<br>Europe | Kraje<br>rozwijające<br>się gospo-<br>darczo<br>Developing<br>countries |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                     |                       | razem<br>total                                         | w tym Unia<br>Europejska<br>of which<br>European<br>Union |                                                                                                      |                                                                         |                      |
| W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)                                                                                                                               |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                      |                                                                         |                      |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                    |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                      |                                                                         |                      |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                                          | a<br>b                | 100,0<br>100,0                                         | 79,3<br>77,5                                              | 64,0<br>63,3                                                                                         | 1,4<br>2,0                                                              | 19,3<br>20,5         |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                               | a<br>b                | 100,0<br>100,0                                         | 71,7<br>72,4                                              | 55,9<br>59,7                                                                                         | 11,3<br>12,3                                                            | 17,0<br>15,3         |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                         | a<br>b                | 100,0<br>100,0                                         | 81,1<br>79,1                                              | 75,0<br>72,8                                                                                         | 1,7<br>1,5                                                              | 17,2<br>19,4         |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz-<br>nych<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                         | a<br>b                | 100,0<br>100,0                                         | 16,2<br>14,7                                              | 12,2<br>10,6                                                                                         | 0,1<br>0,1                                                              | 83,7<br>85,2         |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                       | a<br>b                | 100,0<br>100,0                                         | 43,2<br>48,8                                              | 34,2<br>41,5                                                                                         | 0,1<br>0,1                                                              | 56,7<br>51,1         |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                     | a<br>b                | 100,0<br>100,0                                         | 80,2<br>76,4                                              | 67,6<br>65,8                                                                                         | 0,5<br>0,6                                                              | 19,3<br>23,0         |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                       | a<br>b                | 100,0<br>100,0                                         | 84,2<br>84,2                                              | 77,9<br>78,0                                                                                         | 0,4<br>0,2                                                              | 15,4<br>15,6         |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                      | a<br>b                | 100,0<br>100,0                                         | 84,6<br>85,4                                              | 40,3<br>42,0                                                                                         | 0,3<br>0,2                                                              | 15,1<br>14,4         |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                   | a<br>b                | 100,0<br>100,0                                         | 69,6<br>67,3                                              | 65,7<br>61,5                                                                                         | 7,5<br>7,6                                                              | 22,9<br>25,1         |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                            | a<br>b                | 100,0<br>100,0                                         | 70,3<br>68,6                                              | 63,2<br>61,1                                                                                         | 1,3<br>0,3                                                              | 28,4<br>31,1         |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń ..<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                      | a<br>b                | 100,0<br>100,0                                         | 68,5<br>71,8                                              | 21,6<br>20,1                                                                                         | 0,2<br>0,1                                                              | 31,3<br>28,1         |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz,<br/>parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup><br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>     | a<br>b                | <b>100,0<br/>100,0</b>                                 | <b>41,2<br/>24,2</b>                                      | <b>20,1<br/>17,8</b>                                                                                 | <b>0,1<br/>0,1</b>                                                      | <b>58,7<br/>75,7</b> |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br/>rekultywacja<sup>Δ</sup><br/>Water supply; sewerage, waste management and re-<br/>mediation activities</b> | a<br>b                | <b>100,0<br/>100,0</b>                                 | <b>86,2<br/>90,1</b>                                      | <b>82,8<br/>83,8</b>                                                                                 | <b>7,1<br/>4,3</b>                                                      | <b>6,7<br/>5,6</b>   |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                 |                       |                                                        |                                                           |                                                                                                      |                                                                         |                      |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                              | a<br>b                | 100,0<br>100,0                                         | 88,5<br>89,1                                              | 78,1<br>77,1                                                                                         | .<br>.                                                                  | 11,5<br>10,9         |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; mater-<br>ials recovery                             | a<br>b                | 100,0<br>100,0                                         | 86,9<br>90,3                                              | 83,6<br>83,9                                                                                         | 7,0<br>4,4                                                              | 6,1<br>5,3           |



TABL. 3 (117). **EKSPORT WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG GRUP KRAJÓW I DZIAŁÓW PKWiU**  
(ceny bieżące)  
EXPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY GROUPS OF COUNTRIES AND DIVISIONS OF PKWiU  
(current prices)

| DZIAŁY PKWiU<br>PKWiU DIVISIONS                                                                                                                                                                                                                             | 2010    | 2015    | 2020     | 2023     | 2024                     |                                         |                                                                   |                                                                                                              |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |          |          | ogółem<br>grand<br>total | kraje rozwinięte<br>developed countries |                                                                   | kraje<br>Europy<br>Środ-<br>kowo-<br>-Wschod-<br>niej<br>countries<br>of Central<br>and<br>Eastern<br>Europe | kraje<br>rozwi-<br>jające<br>się gos-<br>podarczo<br>develop-<br>ing<br>countries |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |          |          |                          | razem<br>total                          | w tym<br>Unia<br>Euro-<br>pejska<br>of which<br>European<br>Union |                                                                                                              |                                                                                   |
| w mln zł in million PLN                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |          |          |                          |                                         |                                                                   |                                                                                                              |                                                                                   |
| Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit) .....<br>Coal and lignite                                                                                                                                                                                        | 3613,4  | 2792,0  | 1982,7   | 5035,5   | 3569,4                   | 3229,6                                  | 3201,2                                                            | 326,1                                                                                                        | 13,7                                                                              |
| Artykuły spożywcze .....<br>Food products                                                                                                                                                                                                                   | 40117,6 | 72930,9 | 107843,0 | 170319,1 | 172950,9                 | 150498,2                                | 126677,5                                                          | 5764,4                                                                                                       | 16688,3                                                                           |
| Napoje .....<br>Beverages                                                                                                                                                                                                                                   | 1637,0  | 3099,2  | 4788,7   | 7366,8   | 7477,7                   | 5556,2                                  | 4704,5                                                            | 895,1                                                                                                        | 1026,5                                                                            |
| Wyroby tytoniowe .....<br>Tobacco products                                                                                                                                                                                                                  | 4582,8  | 8936,6  | 18905,4  | 24151,4  | 23589,8                  | 21787,6                                 | 20144,1                                                           | 475,8                                                                                                        | 1326,4                                                                            |
| Wyroby tekstylne .....<br>Textiles                                                                                                                                                                                                                          | 6115,3  | 9456,2  | 14027,1  | 16487,5  | 15454,7                  | 13429,5                                 | 12122,7                                                           | 1147,6                                                                                                       | 877,7                                                                             |
| Odzież .....<br>Wearing apparel                                                                                                                                                                                                                             | 10255,1 | 17980,3 | 34824,9  | 52639,1  | 56695,8                  | 51997,0                                 | 48611,6                                                           | 2820,0                                                                                                       | 1878,8                                                                            |
| Skóry i wyroby ze skór<br>wyprawionych .....<br>Leather and related products                                                                                                                                                                                | 2780,1  | 6471,7  | 13297,9  | 19878,1  | 21154,7                  | 18598,7                                 | 16867,1                                                           | 1603,7                                                                                                       | 952,3                                                                             |
| Drewno i wyroby z drewna<br>i korka, z wyłączeniem<br>mebli; wyroby ze słomy<br>i materiałów w rodzaju<br>stosowanych do wypla-<br>tania .....<br>Wood and products of wood<br>and cork, except fur-<br>niture; articles of straw<br>and plaiting materials | 9276,3  | 13976,0 | 20158,6  | 26602,7  | 24649,2                  | 23373,8                                 | 19581,5                                                           | 479,8                                                                                                        | 795,6                                                                             |
| Papier i wyroby z papieru ...<br>Paper and paper products                                                                                                                                                                                                   | 12700,2 | 19146,0 | 24850,8  | 33375,3  | 32307                    | 28273,4                                 | 25725,0                                                           | 1566,4                                                                                                       | 2467,3                                                                            |
| Koks, brykiety i podobne<br>paliwa stałe z węgla<br>i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej .....<br>Coke and refined petroleum<br>products                                                                                                           | 14329,3 | 18530,2 | 10480,4  | 28349,7  | 23326,5                  | 12237,5                                 | 11426,2                                                           | 8833,3                                                                                                       | 2255,7                                                                            |
| Chemikalia i wyroby che-<br>miczne .....<br>Chemicals and chemical<br>products                                                                                                                                                                              | 30233,1 | 46347,1 | 70644,9  | 104340,7 | 99676,8                  | 82383,2                                 | 72944,7                                                           | 8670,3                                                                                                       | 8623,4                                                                            |
| Podstawowe substancje far-<br>maceutyczne, leki i po-<br>zostałe wyroby farma-<br>ceutyczne .....<br>Basic pharmaceutical prod-<br>ucts and pharmaceutical<br>preparations                                                                                  | 6704,9  | 11851,1 | 19622,7  | 26876,6  | 27922,9                  | 22592,3                                 | 19724,9                                                           | 2284,8                                                                                                       | 3045,8                                                                            |

TABL. 3 (117). EKSPORT WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG GRUP KRAJÓW I DZIAŁÓW PKWiU (dok.)

EXPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY GROUPS OF COUNTRIES AND DIVISIONS OF PKWiU (cont.)

| DZIAŁY PKWiU<br>PKWiU DIVISIONS                                                                                                                                            | 2010    | 2015    | 2020     | 2023     | 2024                     |                                                        |                                                                   |                                                                                                              |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                            |         |         |          |          | ogółem<br>grand<br>total | kraje rozwinięte<br>gospodarczo<br>developed countries |                                                                   | kraje<br>Europy<br>Środ-<br>kowo-<br>-Wschod-<br>niej<br>countries<br>of Central<br>and<br>Eastern<br>Europe | kraje<br>rozwi-<br>jające<br>się gos-<br>podarczo<br>develop-<br>ing<br>countries |
|                                                                                                                                                                            |         |         |          |          |                          | razem<br>total                                         | w tym<br>Unia<br>Euro-<br>pejska<br>of which<br>European<br>Union |                                                                                                              |                                                                                   |
|                                                                                                                                                                            |         |         |          |          |                          |                                                        |                                                                   |                                                                                                              |                                                                                   |
| w mln zł    in million PLN                                                                                                                                                 |         |         |          |          |                          |                                                        |                                                                   |                                                                                                              |                                                                                   |
| Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Rubber and plastic products                                                                                                    | 25264,9 | 42201,0 | 61759,5  | 89625,1  | 83936,0                  | 75156,2                                                | 67615,7                                                           | 3667,6                                                                                                       | 5112,3                                                                            |
| Wyroby z pozostałych mi-<br>neralnych surowców nie-<br>metalicznych .....<br>Other non-metallic mineral<br>products                                                        | 9736,4  | 15212,2 | 21710,7  | 31665,4  | 28984,4                  | 25471,1                                                | 22495,2                                                           | 1154,9                                                                                                       | 2358,4                                                                            |
| Metale .....<br>Basic metals                                                                                                                                               | 30892,9 | 38958,2 | 45063,9  | 70878,1  | 64802,5                  | 57695,4                                                | 50317,9                                                           | 1714,6                                                                                                       | 5392,5                                                                            |
| Wyroby metalowe gotowe,<br>z wyłączeniem maszyn<br>i urządzeń .....<br>Fabricated metal products,<br>except machinery and<br>equipment                                     | 22947,7 | 36613,8 | 52231,2  | 81605,4  | 81247,7                  | 63818,3                                                | 55009,5                                                           | 12494,2                                                                                                      | 4935,2                                                                            |
| Komputery, wyroby elek-<br>troniczne i optyczne .....<br>Computer, electronic and<br>optical products                                                                      | 48638,1 | 66289,4 | 98408,5  | 120775,2 | 117620,5                 | 106987,2                                               | 86840,3                                                           | 3175,3                                                                                                       | 7458,0                                                                            |
| Urządzenia elektryczne i nie-<br>elektryczny sprzęt gospo-<br>darstwa domowego .....<br>Electrical equipment                                                               | 34723,5 | 56701,8 | 98985,6  | 165072,7 | 134318,3                 | 118707,1                                               | 101320,0                                                          | 4636,1                                                                                                       | 10975,1                                                                           |
| Maszyny i urządzenia, gdzie<br>indziej niesklasyfikowa-<br>ne .....<br>Machinery and equipment<br>n.e.c.                                                                   | 27057,9 | 50504,6 | 77276,6  | 119816,5 | 108387,9                 | 92220,0                                                | 75026,7                                                           | 4272,2                                                                                                       | 11895,7                                                                           |
| Pojazdy samochodowe<br>(z wyłączeniem motocy-<br>kli), przyczepy i naczepy<br>Motor vehicles, trailers and<br>semi-trailers                                                | 74809,3 | 95285,0 | 118771,3 | 201517,4 | 188644,1                 | 168933,3                                               | 154623,5                                                          | 6780,8                                                                                                       | 12930,0                                                                           |
| Produkcja pozostałego<br>sprzętu transportowego<br>Other transport equipment                                                                                               | 17487,0 | 34331,0 | 33023,7  | 50716,0  | 55998,8                  | 39974,4                                                | 18070,8                                                           | 2494,9                                                                                                       | 13529,5                                                                           |
| Meble .....<br>Furniture                                                                                                                                                   | 22747,0 | 36312,3 | 47950,8  | 62051,4  | 58745,3                  | 56439,6                                                | 47990,9                                                           | 665,4                                                                                                        | 1640,3                                                                            |
| Pozostałe wyroby .....<br>Other manufactured goods                                                                                                                         | 4778,4  | 10699,9 | 20158,6  | 28706,9  | 29096,1                  | 25665,0                                                | 21963,2                                                           | 1570,8                                                                                                       | 1860,4                                                                            |
| Energia elektryczna, paliwa<br>gazowe, para wodna,<br>gorąca woda i powietrze<br>do układów klimatyz-<br>acyjnych .....<br>Electricity, gas, steam and<br>air conditioning | 1616,7  | 2223,3  | 1336,2   | 12054,3  | 8371,0                   | 7698,4                                                 | 7698,4                                                            | 672,7                                                                                                        | .                                                                                 |

TABL. 4 (118). **DYNAMIKA EKSPORTU WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG DZIAŁÓW PKWiU (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
 INDICES OF EXPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY DIVISIONS OF PKWiU (constant prices<sup>a</sup>)

| DZIAŁY PKWiU<br>PKWiU DIVISIONS                                                                                                                                                                                                 | 2010                                   | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | 2024  |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                 | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       |       |       |       |       | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |
| Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit) .....<br>Coal and lignite                                                                                                                                                            | 120,8                                  | 144,5 | 91,8  | 247,2 | 84,9  | 78,6  | 147,6         | 237,5         |
| Artykuły spożywcze .....<br>Food products                                                                                                                                                                                       | 115,0                                  | 111,2 | 103,7 | 117,4 | 104,5 | 97,5  | 192,3         | 129,1         |
| Napoje .....<br>Beverages                                                                                                                                                                                                       | 105,0                                  | 113,1 | 114,0 | 108,2 | 110,6 | 98,1  | 203,5         | 138,5         |
| Wyroby tytoniowe .....<br>Tobacco products                                                                                                                                                                                      | 106,1                                  | 115,4 | 117,5 | 97,4  | 104,7 | 99,2  | 219,9         | 99,3          |
| Wyroby tekstylne .....<br>Textiles                                                                                                                                                                                              | 117,3                                  | 108,3 | 106,1 | 105,2 | 103,1 | 96,4  | 159,0         | 121,0         |
| Odzież .....<br>Wearing apparel                                                                                                                                                                                                 | 111,9                                  | 117,3 | 120,0 | 103,4 | 100,0 | 98,8  | 224,2         | 128,3         |
| Skóry i wyroby ze skór wyprawionych .....<br>Leather and related products                                                                                                                                                       | 127,7                                  | 123,2 | 102,6 | 103,1 | 102,1 | 96,3  | 232,8         | 124,6         |
| Drewno i wyroby z drewna i korka, z wyłączeniem mebli; wyroby ze słomy i materiałów w rodzaju stosowanych do wyplatania .....<br>Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials | 113,2                                  | 107,8 | 102,8 | 121,9 | 99,7  | 92,6  | 178,4         | 133,8         |
| Papier i wyroby z papieru .....<br>Paper and paper products                                                                                                                                                                     | 110,8                                  | 103,6 | 104,1 | 124,6 | 98,9  | 89,3  | 149,0         | 119,8         |
| Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej .....<br>Coke and refined petroleum products                                                                                        | 156,6                                  | 96,8  | 80,6  | 127,0 | 87,4  | 93,0  | 71,3          | 131,6         |
| Chemikalia i wyroby chemiczne .....<br>Chemicals and chemical products                                                                                                                                                          | 121,6                                  | 106,2 | 110,2 | 123,3 | 94,5  | 94,2  | 200,6         | 119,2         |
| Podstawowe substancje farmaceutyczne, leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne .....<br>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations                                                                             | 125,2                                  | 105,0 | 118,4 | 106,5 | 102,6 | 100,5 | 196,4         | 118,2         |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11.

<sup>a</sup> See general notes to the yearbook, item 11.

**TABL. 4 (118). DYNAMIKA EKSPORTU WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG DZIAŁÓW PKWiU (dok.)**  
**INDICES OF EXPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY DIVISIONS OF PKWiU (cont.)**

| DZIAŁY PKWiU<br>PKWiU DIVISIONS                                                                                                                                     | 2010                                   | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | 2024  |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                     | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       |       |       |       |       | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |
| Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Rubber and plastic products                                                                                             | 123,2                                  | 110,2 | 102,1 | 111,6 | 98,0  | 94,6  | 172,3         | 120,6         |
| Wyroby z pozostałych mineralnych surowców<br>niemetalicznych .....<br>Other non-metallic mineral products                                                           | 115,3                                  | 105,9 | 99,0  | 115,2 | 105,2 | 93,1  | 171,3         | 131,5         |
| Metale .....<br>Basic metals                                                                                                                                        | 111,8                                  | 102,1 | 95,3  | 119,9 | 95,4  | 96,6  | 152,3         | 129,1         |
| Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem<br>maszyn i urządzeń .....<br>Fabricated metal products, except machinery<br>and equipment                                    | 111,5                                  | 105,3 | 97,4  | 112,4 | 99,1  | 93,0  | 152,0         | 121,3         |
| Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne .....<br>Computer, electronic and optical products                                                                       | 123,5                                  | 106,7 | 113,7 | 101,6 | 97,0  | 99,5  | 165,9         | 113,0         |
| Urządzenia elektryczne i nonelektryczny sprzęt<br>gospodarstwa domowego .....<br>Electrical equipment                                                               | 122,7                                  | 114,1 | 112,8 | 112,8 | 104,5 | 95,9  | 226,0         | 141,3         |
| Maszyzny i urządzenia, gdzie indziej nieskasyfi-<br>kowane .....<br>Machinery and equipment n.e.c.                                                                  | 113,5                                  | 108,1 | 97,4  | 109,8 | 103,6 | 97,4  | 177,0         | 132,2         |
| Pojazdy samochodowe (z wyłączeniem motocy-<br>kli), przyczepy i naczepy .....<br>Motor vehicles, trailers and semi-trailers                                         | 106,5                                  | 113,1 | 88,8  | 106,1 | 100,5 | 96,6  | 144,6         | 111,3         |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego<br>Other transport equipment                                                                                           | 104,1                                  | 112,4 | 91,5  | 104,3 | 101,7 | 100,2 | 110,0         | 153,5         |
| Meble .....<br>Furniture                                                                                                                                            | 111,6                                  | 109,2 | 98,7  | 110,2 | 99,9  | 93,1  | 151,8         | 115,2         |
| Pozostałe wyroby .....<br>Other manufactured goods                                                                                                                  | 110,8                                  | 119,6 | 105,8 | 110,3 | 102,7 | 97,7  | 225,9         | 134,8         |
| Energia elektryczna, paliwa gazowe, para wod-<br>na, gorąca woda i powietrze do układów klima-<br>tyzacyjnych .....<br>Electricity, gas, steam and air conditioning | 78,6                                   | 130,5 | 72,5  | 112,0 | 71,8  | 60,4  | 44,6          | 81,1          |





TABL. 6 (120). **DYNAMIKA IMPORTU WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG DZIAŁÓW PKWiU (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
 INDICES OF IMPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY DIVISIONS OF PKWiU (constant prices<sup>a</sup>)

| DZIAŁY PKWiU<br>PKWiU DIVISIONS                                                                                                                                                                                                 | 2010                                   | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | 2024  |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                 | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       |       |       |       |       | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |
| Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit) .....<br>Coal and lignite                                                                                                                                                            | 133,4                                  | 83,4  | 68,8  | 168,8 | 86,1  | 94,2  | 126,4         | 157,6         |
| Artykuły spożywcze .....<br>Food products                                                                                                                                                                                       | 108,1                                  | 105,1 | 106,9 | 117,1 | 103,2 | 96,6  | 170,7         | 130,3         |
| Napoje .....<br>Beverages                                                                                                                                                                                                       | 103,9                                  | 121,2 | 108,3 | 108,8 | 108,0 | 96,7  | 235,3         | 129,9         |
| Wyroby tytoniowe .....<br>Tobacco products                                                                                                                                                                                      | 154,1                                  | 125,8 | 142,2 | 105,0 | 93,0  | 97,1  | 270,8         | 91,0          |
| Wyroby tekstylne .....<br>Textiles                                                                                                                                                                                              | 107,1                                  | 102,7 | 106,4 | 113,8 | 100,6 | 94,3  | 148,9         | 111,2         |
| Odzież .....<br>Wearing apparel                                                                                                                                                                                                 | 108,9                                  | 119,0 | 122,0 | 103,0 | 98,0  | 100,6 | 242,8         | 126,1         |
| Skóry i wyroby ze skór wyprawionych .....<br>Leather and related products                                                                                                                                                       | 119,2                                  | 113,3 | 104,5 | 102,3 | 100,7 | 96,7  | 192,6         | 115,6         |
| Drewno i wyroby z drewna i korka, z wyłączeniem mebli; wyroby ze słomy i materiałów w rodzaju stosowanych do wyplatania .....<br>Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials | 112,6                                  | 100,4 | 104,5 | 122,9 | 96,5  | 95,4  | 201,0         | 139,8         |
| Papier i wyroby z papieru .....<br>Paper and paper products                                                                                                                                                                     | 111,9                                  | 107,6 | 103,3 | 128,2 | 94,1  | 94,0  | 162,8         | 124,6         |
| Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej .....<br>Coke and refined petroleum products                                                                                        | 92,5                                   | 102,3 | 79,2  | 131,1 | 88,4  | 92,1  | 176,0         | 149,9         |
| Chemikalia i wyroby chemiczne .....<br>Chemicals and chemical products                                                                                                                                                          | 119,0                                  | 103,8 | 106,1 | 118,3 | 92,1  | 93,8  | 176,7         | 118,9         |
| Podstawowe substancje farmaceutyczne, leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne .....<br>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations                                                                             | 114,0                                  | 105,3 | 113,2 | 101,5 | 102,5 | 92,6  | 152,5         | 112,8         |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11.

a See general notes to the yearbook, item 11.

TABLE 6 (120). **DYNAMIKA IMPORTU WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG DZIAŁÓW PKWiU (dok.)**  
 INDICES OF IMPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY DIVISIONS OF PKWiU (cont.)

| DZIAŁY PKWiU<br>PKWiU DIVISIONS                                                                                                                                     | 2010                                   | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | 2024  |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                     | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       |       |       |       |       | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |
| Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Rubber and plastic products                                                                                             | 116,6                                  | 106,8 | 102,1 | 115,3 | 99,7  | 94,5  | 169,3         | 128,3         |
| Wyroby z pozostałych mineralnych surowców<br>niemetalicznych .....<br>Other non-metallic mineral products                                                           | 112,9                                  | 105,5 | 103,5 | 116,6 | 105,4 | 96,1  | 196,8         | 142,8         |
| Metale .....<br>Basic metals                                                                                                                                        | 125,6                                  | 102,7 | 98,9  | 124,5 | 90,5  | 93,4  | 161,1         | 139,2         |
| Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem<br>maszyn i urządzeń .....<br>Fabricated metal products, except machinery<br>and equipment                                    | 118,8                                  | 106,9 | 98,3  | 116,0 | 101,9 | 95,3  | 159,3         | 138,7         |
| Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne .....<br>Computer, electronic and optical products                                                                       | 122,7                                  | 114,1 | 113,3 | 104,7 | 97,5  | 96,7  | 173,9         | 115,3         |
| Urządzenia elektryczne i nielektryczny sprzęt<br>gospodarstwa domowego .....<br>Electrical equipment                                                                | 112,3                                  | 116,0 | 108,0 | 110,6 | 100,4 | 95,9  | 192,9         | 128,4         |
| Maszyny i urządzenia, gdzie indziej niesklasyfi-<br>kowane .....<br>Machinery and equipment n.e.c.                                                                  | 108,0                                  | 109,7 | 99,1  | 108,9 | 104,1 | 97,9  | 139,1         | 128,8         |
| Pojazdy samochodowe (z wyłączeniem motocy-<br>kli), przyczepy i naczepy .....<br>Motor vehicles, trailers and semi-trailers                                         | 113,6                                  | 112,3 | 78,8  | 106,2 | 104,0 | 99,6  | 177,2         | 134,0         |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego<br>Other transport equipment                                                                                           | 121,5                                  | 111,6 | 78,8  | 107,5 | 100,9 | 101,1 | 75,6          | 137,7         |
| Meble .....<br>Furniture                                                                                                                                            | 96,1                                   | 109,2 | 99,5  | 112,3 | 102,0 | 98,1  | 188,9         | 146,8         |
| Pozostałe wyroby .....<br>Other manufactured goods                                                                                                                  | 109,5                                  | 111,6 | 107,9 | 105,7 | 99,4  | 98,6  | 183,6         | 129,1         |
| Energia elektryczna, paliwa gazowe, para wod-<br>na, gorąca woda i powietrze do układów kli-<br>matyzacyjnych .....<br>Electricity, gas, steam and air conditioning | 85,3                                   | 107,0 | 107,6 | 135,2 | 83,3  | 47,4  | 75,1          | 37,0          |



## DZIAŁ X GOSPODARKA PALIWOWO-ENERGETYCZNA I MATERIAŁOWA

### Uwagi do działu

1. W tablicach działu ujęto:

- 1) bilans syntetyczny energii, bilanse poszczególnych nośników energii oraz bilanse wybranych materiałów;
- 2) zużycie niektórych paliw, energii elektrycznej i wybranych materiałów.

**2. Bilanse** charakteryzują gospodarowanie paliwami i materiałami, tj. określają poziom i źródła przychodów paliw i materiałów oraz główne kierunki ich wykorzystania (zagospodarowania).

**Przychód** obejmuje wydobycie lub produkcję krajową, zmniejszenie zapasów i import.

**Rozchód** obejmuje zużycie krajowe, zwiększenie zapasów, eksport oraz w niektórych nośnikach energii również straty i różnice bilansowe.

**Import i eksport** obejmuje przywóz i wywóz za granicę danego towaru (bez względu na formę płatności), który został poddany procedurze celnej (patrz uwagi do działu „Handel zagraniczny wyrobami przemysłowymi”, ust. 1), z tym że import nie obejmuje przywozu towarów w celu uszlachetniania.

**Zmiana zapasów** jest to różnica (saldo) pomiędzy stanem zapasów w ostatnim i pierwszym dniu danego roku. Zmniejszenie zapasów oznacza zwiększenie przychodów, natomiast zwiększenie zapasów oznacza zwiększenie rozchodów.

Przez **zużycie krajowe** rozumie się zużycie paliw i materiałów w procesie produkcyjnym na wytworzenie produktów (wyrobów i usług) oraz bezpośrednio przez gospodarstwa domowe.

Zużycie krajowe wyliczono w oparciu o układ bilansowy (przychód minus eksport i zwiększenie zapasów, a w niektórych nośnikach energii również straty i różnice bilansowe).

W bilansach paliw zużycie krajowe obejmuje przetwarzanie na inne nośniki energii oraz zużycie bezpośrednie. Dane dotyczące zużycia paliw na przetwarzanie na inne nośniki energii oraz zużycia bezpośredniego w ciepłowniach niezawodowych i elektrociepłowniach przemysłowych prezentuje się zgodnie z zasadami stosowanymi przez kraje UE i OECD.

**Bilans gazu ziemnego** (wysokometanowego i zaazotowanego — tabl. 4 i 5) opracowano przy przyjęciu dla gazu określonej temperatury (0°C) i ciśnienia (760 mm Hg).

## CHAPTER X ENERGY STATISTICS AND MATERIALS MANAGEMENT

### Chapter notes

1. Chapter tables include:

- 1) the synthetic balance of energy, balances of individual energy commodities as well as balances of selected materials;
- 2) the consumption of some fuels, electricity and selected materials.

**2. Balances** characterise the management of fuels and materials, i.e. they define the level and sources of supply of fuels and materials as well as the main directions of their use (management).

**Supply** includes domestic extraction or production, decrease in stocks and imports.

**Use** includes domestic consumption, increases in stocks and exports as well as in some energy commodities, also losses and statistical differences as well.

**Imports and exports** concern arrivals and dispatches of a given commodity (regardless of the payment method) which went through the customs procedure (see notes in the chapter "Foreign trade of industrial products", item 1); however, arrivals do not include imports of commodities for further processing.

**Change in stocks** is the difference (balance) of stocks on the last and first day of a given year. A decrease in stocks corresponds to an increase in supply, while an increase in stocks corresponds to an increase in use.

**Domestic consumption** is the consumption of fuels and materials in the production process for manufacturing goods and services as well as directly by households.

Domestic consumption is calculated on the basis of the net balance (supply minus exports and increase in stocks and in some energy commodities losses and statistical differences as well).

In balances of fuels, domestic consumption includes transformation into other energy commodities as well as direct consumption. Data concerning the consumption of fuels for transformation into other energy commodities as well as direct consumption in autoproducting (non-public) thermal and heating plants are presented in accordance with principles used by EU and OECD countries.

**Natural gas balance** (for high-methane and nitrified natural gas — tables 4 and 5) was prepared assuming the specified temperature (0°C) and pressure (760 mm Hg).

W syntetycznym bilansie energii **zużycie globalne** stanowi sumę zużycia bezpośredniego (tj. zużycia nośników energii pierwotnej i pochodnej bez dalszego ich przetwarzania na inne nośniki energii), a także strat przemian oraz strat i różnic bilansowych. Straty przemian stanowią różnicę między zużyciem na wsad przemian energetycznych a uzyskiem z procesu przemian.

**Zużycie ogółem** stanowi sumę zużycia bezpośredniego nośników energii i zużycia na wsad przemian.

**Zużycie bezpośrednie** równa się sumie nośników energii, jaka została zużyta w odbiornikach końcowych bez dalszego przetwarzania (przemiany) na inne nośniki energii, uwzględniane w syntetycznym bilansie energetycznym.

**Zużycie na wsad przemian** równa się sumie zużycia poszczególnych nośników energii, wykorzystanych jako surowiec wsadowy, tzn. poddanych przetwarzaniu na inne nośniki energii w procesach technologicznych uznanych za przemiany energetyczne. Pozycja ta nie obejmuje zużycia nośników energii (zarówno dostarczonych z zewnątrz jak i z własnej produkcji) na potrzeby energetyczne przemian, związane z obsługą danego procesu technologicznego. Zużycie to zalicza się do zużycia bezpośredniego.

**Energia pierwotna** jest to energia zawarta w węglu kamiennym energetycznym i koksowym, węglu brunatnym, ropie naftowej, gazie ziemnym (wysokometanowym i zaazotowanym), torfie, drewnie opałowym, paliwie odpadowym stałym roślinnym i zwierzęcym, odpadach przemysłowych stałych i ciekłych, odpadach komunalnych, biogazie otrzymywanym z wysypisk śmieci oraz oczyszczalni ścieków, innych surowcach wykorzystywanych do celów energetycznych (metanol, etanol, dodatki uszlachetniające), energii wody i wiatru wykorzystywanej do produkcji energii elektrycznej, energii słonecznej i geotermalnej wykorzystywanej do produkcji energii elektrycznej lub ciepła.

**Energia pochodna** to energia zawarta w brykietach z węgla kamiennego i brunatnego, produktach procesu koksowania węgla (koksie, półkoksie, gazie koksowniczym, smołe, benzolu itp.), produktach przerobu ropy naftowej w rafineriach, paliwach gazowych z procesów technologicznych, paliwach odpadowych gazowych, energii elektrycznej oraz w ciepłe.

**3. Odpady nadające się do recyklingu** są to użyteczne materiały odpadowe powstające w procesach produkcyjnych (odpady poprodukcyjne), wyroby zużyte (odpady użytkowe) oraz wstępnie wysortowane (wysegregowane) frakcje odpadów komunalnych (bez ich przetworzenia) nieprzydatne do bezpośredniego wykorzystania w przetwórstwie przemysłowym.

**4.** Dane ze specjalistycznych badań prowadzonych przez Ministra właściwego ds. energii, Prezesa GUS i Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

**5.** Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące poszczególnych pojęć i metod opracowania danych podano w publikacji „Gospodarka paliwowo-energetyczna”.

In the synthetic energy balance, **global consumption** accounts for the sum of direct consumption (i.e. the consumption of primary energy commodities as well as commodities of derived energy without further processing into other energy commodities), transformation losses as well as losses and statistical differences. Transformation losses account for the difference between transformation input and transformation output.

**Total consumption** accounts for the sum of direct consumption of energy commodities and the consumption of transformation input.

**Direct consumption** is equal to the sum of energy commodities that are consumed in final receivers without further processing (transformation) into other energy commodities, and included in the synthetic energy balance.

**Transformation input** is equal to the total consumption of individual energy commodities, used as an input raw material (i.e. energy commodities subject to transformation into other energy commodities in technological processes acknowledged as energy transformations). This item does not include the consumption of energy commodities (both supplied from outside and from own production) for the needs of energy transformation connected with servicing a given technological process. This consumption is included in direct consumption.

**Primary energy** is the energy contained in hard coal, coke, lignite, crude oil, natural gas (high methane and nitrified), peat, fuel wood, solid waste fuels of biomass and animal origin, solid and liquid industrial wastes, municipal wastes, biogas from rubbish dumps and municipal sewage treatment plants, additives and components of non-oil origin (methanol, ethanol, fuel additives), water and wind energy used for the generation of electricity, solar energy and geothermal energy used for the generation of electricity or heat.

**Derived energy** is energy contained in hard coal and lignite briquettes, products of coking plants (coke, semi-coke, coke-oven gas, tar, benzole, etc.), refined oil products, manufactured gaseous fuels, gaseous waste fuels, electricity as well as in heat.

**3. Wastes suitable for recycling** are useful waste materials generated in production processes (post-production waste) as well as used products (post-consumption waste) and pre-sorted (segregated) municipal waste fractions (without processing) which cannot be directly used in manufacturing.

**4.** Data from specialized surveys supervised by the Minister responsible for Energy, President of Statistic Poland and the President of the Energy Regulatory Office.

**5.** Detailed explanations concerning individual terms and methods of compiling data are given in the publication "Energy Statistics".

TABL. 1 (121). **BILANS WĘGLA KAMIENNEGO**  
BALANCE OF HARD COAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                            | 2010                        | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                              | w tys. t in thousand tonnes |              |              |              |              |
| <b>Przychód</b> .....<br>Supply                                                                                                                              | <b>94753</b>                | <b>81112</b> | <b>68102</b> | <b>65508</b> | <b>53427</b> |
| Ze źródeł krajowych .....<br>From domestic sources                                                                                                           | 81150                       | 72823        | 55279        | 48600        | 45302        |
| wydobywanie .....<br>production                                                                                                                              | 76728                       | 72686        | 54714        | 48600        | 44177        |
| zmniejszenie zapasów .....<br>decrease in stocks                                                                                                             | 4422                        | 137          | 565          | —            | 1125         |
| Import .....<br>Imports                                                                                                                                      | 13603                       | 8289         | 12823        | 16908        | 8125         |
| <b>Rozchód</b> .....<br>Use                                                                                                                                  | <b>94753</b>                | <b>81112</b> | <b>68102</b> | <b>65508</b> | <b>53427</b> |
| Zużycie krajowe .....<br>Domestic consumption                                                                                                                | 82162                       | 72742        | 62872        | 55595        | 50379        |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....<br>transformation into other energy commodities                                                                  | 63501                       | 55723        | 47742        | 44533        | 40620        |
| w tym w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach .....<br>of which in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants | 50475                       | 41261        | 35495        | 32637        | 29378        |
| zużycie bezpośrednie .....<br>direct consumption                                                                                                             | 18661                       | 17019        | 15130        | 11063        | 9759         |
| Zwiększenie zapasów .....<br>Increase in stocks                                                                                                              | —                           | —            | —            | 5313         | —            |
| Eksport .....<br>Exports                                                                                                                                     | 9965                        | 9192         | 4626         | 4561         | 4512         |
| Straty i różnice bilansowe .....<br>Losses and statistical differences                                                                                       | 2626                        | –822         | 604          | 39           | –1464        |

TABL. 2 (122). **BILANS WĘGLA BRUNATNEGO**  
BALANCE OF LIGNITE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                  | 2010                        | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                    | w tys. t in thousand tonnes |              |              |              |              |
| <b>Przychód</b> .....<br>Supply                    | <b>56708</b>                | <b>63410</b> | <b>46161</b> | <b>40375</b> | <b>41149</b> |
| Ze źródeł krajowych .....<br>From domestic sources | 56684                       | 63128        | 46010        | 40122        | 40975        |
| wydobywanie .....<br>production                    | 56510                       | 63128        | 45984        | 40101        | 40975        |
| zmniejszenie zapasów .....<br>decrease in stocks   | 174                         | —            | 26           | 21           | —            |
| Import .....<br>Imports                            | 24                          | 282          | 151          | 253          | 174          |

TABL. 2 (122). **BILANS WĘGLA BRUNATNEGO (dok.)**  
BALANCE OF LIGNITE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                               | 2010                        | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                 | w tys. t in thousand tonnes |              |              |              |              |
| <b>Rozchód</b> .....<br><b>Use</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>56708</b>                | <b>63410</b> | <b>46161</b> | <b>40375</b> | <b>41149</b> |
| Zużycie krajowe .....<br>Domestic consumption                                                                                                                                                                                                   | 56752                       | 63046        | 46107        | 40375        | 41295        |
| przetwarzanie na inne nośniki energii — w elektrowniach,<br>elektrociepłowniach i ciepłowniach .....<br>transformation into other energy commodities — in thermal<br>power plants, combined heat and power plants and dis-<br>trict heat plants | 55732                       | 62410        | 45882        | 40003        | 40954        |
| zużycie bezpośrednie .....<br>direct consumption                                                                                                                                                                                                | 1020                        | 636          | 225          | 371          | 341          |
| Zwiększenie zapasów .....<br>Increase in stocks                                                                                                                                                                                                 | —                           | 164          | —            | —            | 15           |
| Eksport .....<br>Exports                                                                                                                                                                                                                        | 115                         | 198          | 54           | —            | 2            |
| Straty i różnice bilansowe .....<br>Losses and statistical differences                                                                                                                                                                          | –159                        | 2            | —            | —            | –163         |

TABL. 3 (123). **BILANS ROPY NAFTOWEJ<sup>a</sup>**  
BALANCE OF CRUDE OIL<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                          | 2010                        | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                            | w tys. t in thousand tonnes |              |              |              |              |
| <b>Przychód</b> .....<br><b>Supply</b>                                                                                     | <b>23374</b>                | <b>27419</b> | <b>25843</b> | <b>25319</b> | <b>26452</b> |
| Ze źródeł krajowych .....<br>From domestic sources                                                                         | 686                         | 928          | 937          | 826          | 803          |
| wydobycie .....<br>production                                                                                              | 686                         | 928          | 937          | 826          | 803          |
| zmniejszenie zapasów .....<br>decrease in stocks                                                                           | —                           | —            | —            | —            | —            |
| Import <sup>b</sup> .....<br>Imports <sup>b</sup>                                                                          | 22688                       | 26491        | 24906        | 24493        | 25649        |
| <b>Rozchód</b> .....<br><b>Use</b>                                                                                         | <b>23374</b>                | <b>27419</b> | <b>25843</b> | <b>25319</b> | <b>26452</b> |
| Zużycie krajowe <sup>c</sup> (przerób w rafineriach) .....<br>Domestic consumption <sup>c</sup> (processing in refineries) | 22839                       | 26108        | 25607        | 24991        | 26064        |
| Zwiększenie zapasów .....<br>Increase in stocks                                                                            | 324                         | 1057         | 37           | 147          | 206          |
| Eksport .....<br>Exports                                                                                                   | 211                         | 254          | 199          | 181          | 182          |

a Dotyczy olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych, surowych. b Dane dotyczą ropy naftowej zużytej do przerobu. c Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi.

a Concern petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude. b Data concern the crude oil consumed. c Including losses and statistical differences.

TABL. 4 (124). **BILANS GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO<sup>a</sup>**  
BALANCE OF HIGH-METHANE NATURAL GAS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                             | 2010         | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| W hm <sup>3</sup> In hm <sup>3</sup>                                                                          |              |              |              |              |              |
| <b>Przychód</b> .....<br><b>Supply</b>                                                                        | <b>14054</b> | <b>14661</b> | <b>19689</b> | <b>17632</b> | <b>18164</b> |
| <b>Ze źródeł krajowych</b> .....<br>From domestic sources                                                     | 3726         | 3171         | 3179         | 2571         | 3059         |
| wydobycie .....<br>production                                                                                 | 2010         | 2014         | 1694         | 1651         | 1561         |
| w tym z odmetanowania kopalń .....<br>of which coal-bed methane                                               | 376          | 540          | 353          | 402*         | 345          |
| produkcja w odazotowniach i mieszalniach gazów .....<br>production in gas denitrification and blending plants | 1386         | 997          | 1038         | 920          | 954          |
| zmniejszenie zapasów .....<br>decrease in stocks                                                              | 330          | 160          | 447          | —            | 544          |
| Import .....<br>Imports                                                                                       | 10328        | 11490        | 16510        | 15061        | 15105        |
| <b>Rozchód</b> .....<br><b>Use</b>                                                                            | <b>14054</b> | <b>14661</b> | <b>19689</b> | <b>17632</b> | <b>18164</b> |
| <b>Zużycie krajowe</b> .....<br>Domestic consumption                                                          | 13680        | 14480        | 18303        | 16663        | 18069        |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....<br>transformation into other energy commodities                   | 1453         | 2008         | 3774         | 3645         | 4623         |
| zużycie bezpośrednie .....<br>direct consumption                                                              | 12227        | 12472        | 14529        | 13018        | 13446        |
| w tym gospodarstwa domowe .....<br>of which households                                                        | 3926         | 3464         | 4165         | 4499         | 4531         |
| Zwiększenie zapasów .....<br>Increase in stocks                                                               | —            | —            | —            | 209          | —            |
| Eksport .....<br>Exports                                                                                      | 44           | 53           | 1323         | 698          | 94           |
| Straty i różnice bilansowe .....<br>Losses and statistical differences                                        | 330          | 128          | 63           | 62           | 1            |

W TJ In TJ

|                                                                                                               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Przychód</b> .....<br><b>Supply</b>                                                                        | <b>495483</b> | <b>522652</b> | <b>713979</b> | <b>646449</b> | <b>665864</b> |
| <b>Ze źródeł krajowych</b> .....<br>From domestic sources                                                     | 122358        | 104294        | 108098        | 85191         | 103574        |
| wydobycie .....<br>production                                                                                 | 65126         | 62225         | 54355         | 51749         | 49317         |
| w tym z odmetanowania kopalń .....<br>of which coal-bed methane                                               | 6570          | 9524          | 6351          | 6877*         | 5602          |
| produkcja w odazotowniach i mieszalniach gazów .....<br>production in gas denitrification and blending plants | 45857         | 36232         | 37733         | 33442         | 34669         |
| zmniejszenie zapasów .....<br>decrease in stocks                                                              | 11375         | 5837          | 16010         | —             | 19588         |
| Import .....<br>Imports                                                                                       | 373125        | 418358        | 605881        | 561258        | 562290        |

a Patrz uwagi do działu, ust. 2.

a See notes to the chapter, item 2.

TABL. 4 (124). **BILANS GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO<sup>a</sup>** (dok.)  
BALANCE OF HIGH-METHANE NATURAL GAS<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                           | 2010          | 2015          | 2020          | 2023          | 2024          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| W TJ (dok.) In TJ (cont.)                                                                   |               |               |               |               |               |
| <b>Rozchód</b> .....<br><b>Use</b>                                                          | <b>495483</b> | <b>522652</b> | <b>713979</b> | <b>646449</b> | <b>665864</b> |
| Zużycie krajowe .....<br>Domestic consumption                                               | 490614        | 522617        | 666197        | 615108        | 673126        |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....<br>transformation into other energy commodities | 51650         | 70538         | 136190        | 135104        | 169041        |
| zużycie bezpośrednie .....<br>direct consumption                                            | 438964        | 452079        | 530007        | 480004        | 504085        |
| w tym gospodarstwa domowe .....<br>of which households                                      | 141155        | 124747        | 152066        | 166828        | 168219        |
| Zwiększenie zapasów .....<br>Increase in stocks                                             | —             | —             | —             | 8621          | —             |
| Eksport .....<br>Exports                                                                    | 1576          | 1901          | 48449         | 24657         | 3423          |
| Straty i różnice bilansowe .....<br>Losses and statistical differences                      | 3293          | –1866         | –667          | –1937         | –10685        |
| a Patrz uwagi do działu, ust. 2.<br>a See notes to the chapter, item 2.                     |               |               |               |               |               |

TABL. 5 (125). **BILANS GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO<sup>a</sup>**  
BALANCE OF NITRIFIED NATURAL GAS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                           | 2010        | 2015        | 2020        | 2023        | 2024        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| W hm <sup>3</sup> In hm <sup>3</sup>                                                        |             |             |             |             |             |
| <b>Przychód</b> — ze źródeł krajowych .....<br><b>Supply</b> — from domestic sources        | <b>3820</b> | <b>3828</b> | <b>3768</b> | <b>3529</b> | <b>3481</b> |
| Wydobycie .....<br>Production                                                               | 3753        | 3748        | 3608        | 3353        | 3300        |
| Produkcja w mieszalniach gazów .....<br>Production in gas blending plants                   | 67          | 71          | 139         | 176         | 181         |
| Zmniejszenie zapasów .....<br>Decrease in stocks                                            | —           | 9           | 21          | —           | —           |
| <b>Rozchód</b> .....<br><b>Use</b>                                                          | <b>3820</b> | <b>3828</b> | <b>3768</b> | <b>3529</b> | <b>3481</b> |
| Zużycie krajowe .....<br>Domestic consumption                                               | 3852        | 3820        | 3767        | 3521        | 3471        |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....<br>transformation into other energy commodities | 2729        | 2248        | 2509        | 2348        | 2357        |
| zużycie bezpośrednie .....<br>direct consumption                                            | 1123        | 1572        | 1258        | 1173        | 1114        |
| w tym gospodarstwa domowe .....<br>of which households                                      | 303         | 268         | 313         | 329         | 321         |
| Zwiększenie zapasów .....<br>Increase in stocks                                             | 49          | —           | —           | 8           | 10          |
| Straty i różnice bilansowe .....<br>Losses and statistical differences                      | –81         | 8           | 1           | —           | —           |
| a Patrz uwagi do działu, ust. 2.<br>a See notes to the chapter, item 2.                     |             |             |             |             |             |

TABL. 5 (125). **BILANS GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO<sup>a</sup> (dok.)**  
 BALANCE OF NITRIFIED NATURAL GAS<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                           | 2010         | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| W TJ    In TJ                                                                               |              |              |              |              |              |
| <b>Przychód</b> — ze źródeł krajowych .....<br><b>Supply</b> — from domestic sources        | <b>91900</b> | <b>94807</b> | <b>92794</b> | <b>86910</b> | <b>86119</b> |
| Wydobycie .....<br>Production                                                               | 89491        | 91972        | 87081        | 80453        | 79497        |
| Produkcja w mieszalniach gazów .....<br>Production in gas blending plants                   | 2409         | 2561         | 5123         | 6457         | 6622         |
| Zmniejszenie zapasów .....<br>Decrease in stocks                                            | —            | 274          | 590          | —            | —            |
| <b>Rozchód</b> .....<br><b>Use</b>                                                          | <b>91900</b> | <b>94807</b> | <b>92794</b> | <b>86910</b> | <b>86119</b> |
| Zużycie krajowe .....<br>Domestic consumption                                               | 94044        | 97728        | 96544        | 90031        | 88989        |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....<br>transformation into other energy commodities | 65559        | 56417        | 63136        | 59061        | 59458        |
| zużycie bezpośrednie .....<br>direct consumption                                            | 28485        | 41311        | 33408        | 30970        | 29531        |
| w tym gospodarstwa domowe .....<br>of which households                                      | 7272         | 7455         | 8766         | 9237         | 9052         |
| Zwiększenie zapasów .....<br>Increase in stocks                                             | 1431         | —            | —            | 211          | 363          |
| Straty i różnice bilansowe .....<br>Losses and statistical differences                      | –3575        | –2921        | –3750        | –3332        | –3233        |

a Patrz uwagi do działu, ust. 2.

a See notes to the chapter, item 2.

TABL. 6 (126). **BILANS GAZU WIELKOPIECOWEGO**  
 BALANCE OF BLAST-FURNACE GAS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                             | 2010        | 2015        | 2020        | 2023        | 2024        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| W hm <sup>3</sup> In hm <sup>3</sup>                                                                          |             |             |             |             |             |
| <b>Przychód</b> — ze źródeł krajowych — produkcja .....<br><b>Supply</b> — from domestic sources — production | <b>6162</b> | <b>8142</b> | <b>5868</b> | <b>4891</b> | <b>5794</b> |
| <b>Rozchód</b> .....<br><b>Use</b>                                                                            | <b>6162</b> | <b>8142</b> | <b>5868</b> | <b>4891</b> | <b>5794</b> |
| Zużycie krajowe .....<br>Domestic consumption                                                                 | 6162        | 8142        | 5868        | 4891        | 5794        |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....<br>transformation into other energy commodities                   | 2908        | 4999        | 3450        | 2994        | 3394        |
| zużycie bezpośrednie .....<br>direct consumption                                                              | 3254        | 3143        | 2418        | 1897        | 2400        |
| Straty i różnice bilansowe .....<br>Losses and statistical differences                                        | —           | —           | —           | —           | —           |

TABL. 6 (126). **BILANS GAZU WIELKOPIECOWEGO (dok.)**  
BALANCE OF BLAST-FURNACE GAS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                      | 2010         | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| W TJ    In TJ                                                                                          |              |              |              |              |              |
| <b>Przychód</b> — ze źródeł krajowych — produkcja .....<br>Supply — from domestic sources — production | <b>22022</b> | <b>26470</b> | <b>19443</b> | <b>15840</b> | <b>18554</b> |
| <b>Rozchód</b> .....<br>Use                                                                            | <b>22022</b> | <b>26470</b> | <b>19443</b> | <b>15840</b> | <b>18554</b> |
| Zużycie krajowe .....<br>Domestic consumption                                                          | 22022        | 26470        | 19443        | 15840        | 18554        |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....<br>transformation into other energy commodities            | 9931         | 16241        | 11428        | 9664         | 10892        |
| zużycie bezpośrednie .....<br>direct consumption                                                       | 12091        | 10229        | 8015         | 6176         | 7662         |
| Straty i różnice bilansowe .....<br>Losses and statistical differences                                 | —            | —            | —            | —            | —            |

TABL. 7 (127). **BILANS KOKSU I PÓLKOKSU**  
BALANCE OF COKE AND SEMI-COKE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                           | 2010        | 2015        | 2020        | 2023        | 2024        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| w tys. t    in thousand tonnes                                                              |             |             |             |             |             |
| <b>Przychód</b> .....<br>Supply                                                             | <b>9875</b> | <b>9886</b> | <b>8301</b> | <b>8257</b> | <b>7927</b> |
| Ze źródeł krajowych — produkcja .....<br>From domestic sources — production                 | 9738        | 9792        | 8109        | 8139        | 7745        |
| w koksowniach .....<br>in coking plants                                                     | 9738        | 9792        | 7783        | 8003        | 7607        |
| zmniejszenie zapasów .....<br>decrease in stocks                                            | —           | —           | 326         | 136         | 138         |
| Import .....<br>Imports                                                                     | 137         | 94          | 192         | 118         | 182         |
| <b>Rozchód</b> .....<br>Use                                                                 | <b>9875</b> | <b>9886</b> | <b>8301</b> | <b>8257</b> | <b>7927</b> |
| Zużycie krajowe .....<br>Domestic consumption                                               | 2744        | 3443        | 2222        | 2074        | 2324        |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....<br>transformation into other energy commodities | 1935        | 2372        | 1710        | 1519        | 1811        |
| zużycie bezpośrednie .....<br>direct consumption                                            | 809         | 1071        | 512         | 555         | 513         |
| Zwiększenie zapasów .....<br>Increase in stocks                                             | 469         | 98          | —           | —           | —           |
| Eksport .....<br>Exports                                                                    | 6347        | 6459        | 6346        | 6243        | 5847        |
| Straty i różnice bilansowe .....<br>Losses and statistical differences                      | 315         | −114        | −267        | −60         | −244        |



TABL. 8 (128). **BILANS BENZYNY SILNIKOWEJ<sup>a</sup>**  
BALANCE OF MOTOR GASOLINE<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                           | 2010                        | 2015        | 2020        | 2023        | 2024        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                                             | w tys. t in thousand tonnes |             |             |             |             |
| <b>Przychód</b> .....<br>Supply                                                             | <b>4637</b>                 | <b>4567</b> | <b>4613</b> | <b>5718</b> | <b>6129</b> |
| <b>Ze źródeł krajowych</b> .....<br>From domestic sources                                   | 4222                        | 4204        | 4244        | 4610        | 4910        |
| produkcja .....<br>production                                                               | 4222                        | 4172        | 4241        | 4610        | 4910        |
| zmniejszenie zapasów .....<br>decrease in stocks                                            | —                           | 32          | 3           | —           | —           |
| <b>Import</b> .....<br>Imports                                                              | 415                         | 363         | 369         | 1108        | 1219        |
| <b>Rozchód</b> .....<br>Use                                                                 | <b>4637</b>                 | <b>4567</b> | <b>4613</b> | <b>5718</b> | <b>6129</b> |
| <b>Zużycie krajowe</b> .....<br>Domestic consumption                                        | 4145                        | 3781        | 4376        | 5410        | 5781        |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....<br>transformation into other energy commodities | —                           | —           | —           | —           | —           |
| zużycie bezpośrednie .....<br>direct consumption                                            | 4145                        | 3781        | 4376        | 5410        | 5781        |
| <b>Zwiększenie zapasów</b> .....<br>Increase in stocks                                      | 20                          | —           | —           | 45          | 50          |
| <b>Eksport</b> .....<br>Exports                                                             | 472                         | 786         | 237         | 263         | 298         |
| <b>Straty i różnice bilansowe</b> .....<br>Losses and statistical differences               | —                           | —           | —           | —           | —           |

a Łącznie z benzyną lotniczą.

a Including aviation gasoline.

TABL. 9 (129). **BILANS OLEJÓW NAPĘDOWYCH**  
BALANCE OF DIESEL OILS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                       | 2010  | 2015  | 2020  | 2023  | 2024            |                                                                |
|---------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                         |       |       |       |       | ogółem<br>total | w tym samo-<br>chodowe<br>of which<br>automotive<br>diesel oil |
|                                                         |       |       |       |       |                 |                                                                |
| w tys. t in thousand tonnes                             |       |       |       |       |                 |                                                                |
| Przychód .....<br>Supply                                | 12097 | 13873 | 17671 | 20940 | 21029           | 20821                                                          |
| Ze źródeł krajowych .....<br>From domestic sources      | 9742  | 11823 | 13362 | 13676 | 14302           | 14108                                                          |
| produkcja <sup>a</sup> .....<br>production <sup>a</sup> | 9742  | 11813 | 13354 | 13519 | 14302           | 14108                                                          |
| zmniejszenie zapasów .....<br>decrease in stocks        | —     | 10    | 8     | 157   | —               | —                                                              |
| Import .....<br>Imports                                 | 2355  | 2050  | 4309  | 7264  | 6727            | 6713                                                           |

a Z przerobu ropy naftowej.

a From crude oil processing.

TABL. 9 (129). **BILANS OLEJÓW NAPEĐOWYCH (dok.)**  
BALANCE OF DIESEL OILS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                           | 2010         | 2015         | 2020         | 2023         | 2024                        |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                                             |              |              |              |              | ogółem<br>total             | w tym samo-<br>chodowe<br>of which<br>automotive<br>diesel oil |
|                                                                                             |              |              |              |              | w tys. t in thousand tonnes |                                                                |
| <b>Rozchód</b> .....<br>Use                                                                 | <b>12097</b> | <b>13873</b> | <b>17671</b> | <b>20940</b> | <b>21029</b>                | <b>20821</b>                                                   |
| <b>Zużycie krajowe</b> .....<br>Domestic consumption                                        | 12006        | 12083        | 17307        | 19299        | 18562                       | 18350                                                          |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....<br>transformation into other energy commodities | 0            | 0            | 211          | 339          | 397                         | 397                                                            |
| <b>zużycie bezpośrednie</b> .....<br>direct consumption                                     | 12006        | 12083        | 17096        | 18960        | 18165                       | 17953                                                          |
| <b>Zwiększenie zapasów</b> .....<br>Increase in stocks                                      | 49           | —            | —            | —            | 632                         | 636                                                            |
| <b>Eksport</b> .....<br>Exports                                                             | 42           | 1790         | 364          | 1641         | 1835                        | 1835                                                           |
| <b>Straty i różnice bilansowe</b> .....<br>Losses and statistical differences               | —            | —            | —            | —            | —                           | —                                                              |

TABL. 10 (130). **BILANS OLEJÓW OPAŁOWYCH**  
BALANCE OF FUEL OILS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                               | 2010                        | 2015        | 2020        | 2023        | 2024        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                                                                                                                 | w tys. t in thousand tonnes |             |             |             |             |
| <b>Przychód</b> .....<br>Supply                                                                                                                                 | <b>4459</b>                 | <b>4519</b> | <b>2693</b> | <b>3032</b> | <b>3402</b> |
| <b>Ze źródeł krajowych</b> .....<br>From domestic sources                                                                                                       | 4357                        | 4506        | 2662        | 2917        | 3352        |
| produkcja <sup>a</sup> .....<br>production <sup>a</sup>                                                                                                         | 4354                        | 4355        | 2662        | 2917        | 3352        |
| zmniejszenie zapasów .....<br>decrease in stocks                                                                                                                | 3                           | 151         | —           | —           | —           |
| <b>Import</b> .....<br>Imports                                                                                                                                  | 102                         | 13          | 31          | 115         | 50          |
| <b>Rozchód</b> .....<br>Use                                                                                                                                     | <b>4459</b>                 | <b>4519</b> | <b>2693</b> | <b>3032</b> | <b>3402</b> |
| <b>Zużycie krajowe</b> .....<br>Domestic consumption                                                                                                            | 2857                        | 1715        | 1460        | 1554        | 1675        |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....<br>transformation into other energy commodities                                                                     | 688                         | 428         | 387         | 435         | 446         |
| w tym w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach .....<br>of which in thermal power plants, combined heat and power<br>plants and district heat plants | 575                         | 428         | 387         | 434         | 445         |
| zużycie bezpośrednie .....<br>direct consumption                                                                                                                | 2169                        | 1287        | 1073        | 1119        | 1229        |
| <b>Zwiększenie zapasów</b> .....<br>Increase in stocks                                                                                                          | —                           | —           | 23          | 17          | 7           |
| <b>Eksport</b> .....<br>Exports                                                                                                                                 | 1634                        | 2743        | 1114        | 1375        | 1631        |
| <b>Straty i różnice bilansowe</b> .....<br>Losses and statistical differences                                                                                   | –32                         | 61          | 96          | 86          | 89          |

a Łącznie z gudronem.

a Including soft asphalt.

TABL. 11 (131). **BILANS ENERGII ELEKTRYCZNEJ**  
BALANCE OF ELECTRICITY

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                           | 2010          | 2015          | 2020          | 2023           | 2024          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
|                                                                                             | w GWh in GWh  |               |               |                |               |
| <b>Przychód</b> .....                                                                       | <b>163968</b> | <b>179403</b> | <b>178667</b> | <b>182350*</b> | <b>187570</b> |
| <b>Supply</b>                                                                               |               |               |               |                |               |
| Ze źródeł krajowych — produkcja .....                                                       | 157658        | 164944        | 158043        | 167210*        | 172358        |
| From domestic sources — generation                                                          |               |               |               |                |               |
| w tym elektrownie:<br>of which power plants:                                                |               |               |               |                |               |
| ciepłne zawodowe .....                                                                      | 144541        | 142804        | 120513        | 113364         | 111078        |
| public thermal power plants                                                                 |               |               |               |                |               |
| wodne <sup>a</sup> , wiatrowe i słoneczne .....                                             | 5152          | 13350         | 20695         | 39017          | 45665         |
| hydroelectric power plants <sup>a</sup> , wind and solar PV power plants                    |               |               |               |                |               |
| Import <sup>b</sup> .....                                                                   | 6310          | 14459         | 20624         | 15140          | 15212         |
| Imports <sup>b</sup>                                                                        |               |               |               |                |               |
| <b>Rozchód</b> .....                                                                        | <b>163968</b> | <b>179403</b> | <b>178667</b> | <b>182350*</b> | <b>187570</b> |
| <b>Use</b>                                                                                  |               |               |               |                |               |
| Zużycie krajowe .....                                                                       | 144453        | 154076        | 161315        | 160607*        | 165719        |
| Domestic consumption                                                                        |               |               |               |                |               |
| na pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompo-<br>wych .....                           | 828           | 900           | 1181          | 1852*          | 1414          |
| for pumping water in pumped-storage hydroelectric power<br>plants                           |               |               |               |                |               |
| zużycie bezpośrednie .....                                                                  | 143625        | 153176        | 160134        | 158755*        | 164305        |
| direct consumption                                                                          |               |               |               |                |               |
| w tym dostawy do odbiorców końcowych z sieci operato-<br>rów systemów dystrybucyjnych ..... | 117814        | 126521        | 131523        | 130887         | 132319        |
| of which sales to final users from the networks of distri-<br>bution systems operators      |               |               |               |                |               |
| w tym gospodarstwom domowym <sup>c</sup> .....                                              | 28614         | 28280         | 30027         | 28807          | 32661         |
| of which to households <sup>c</sup>                                                         |               |               |               |                |               |
| Eksport <sup>b</sup> .....                                                                  | 7664          | 14793         | 7357          | 11403          | 13247         |
| Exports <sup>b</sup>                                                                        |               |               |               |                |               |
| Straty i różnice bilansowe .....                                                            | 11851         | 10534         | 9995          | 10340          | 8604          |
| Losses and statistical differences                                                          |               |               |               |                |               |

a Obejmują elektrownie szczytowo-pompowe i przepływowe. b Łącznie z nieodpłatną wymianą z zagranicą. c Dotyczy zużycia na cele komunalno-bytowe.

a Include pumped-storage hydroelectric power plants, run-of-river hydroelectric power plants. b Including barter transactions. c Concerns consumption for community.

TABL. 12 (132). **SYNTETYCZNY BILANS ENERGII**  
SYNTHETIC BALANCE OF ENERGY

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                            | 2010           | 2015           | 2020           | 2023            | 2024           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
|                                                                                              | w TJ in TJ     |                |                |                 |                |
| Pozyskanie .....<br>Indigenous production                                                    | 2824028        | 2883386        | 2475778        | 2307568         | 2242469        |
| Import .....<br>Imports                                                                      | 1994450        | 2086272        | 2440689        | 2633550         | 2503304        |
| Eksport .....<br>Exports                                                                     | 643195         | 902342         | 622678         | 647129          | 647732         |
| Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (–) zapasów .....<br>Decrease (+) or increase (–) in stocks | +83750         | –31356         | +34758         | –122800         | +14228         |
| <b>Zużycie globalne .....<br/>Global consumption</b>                                         | <b>4259033</b> | <b>4035960</b> | <b>4328547</b> | <b>4171185*</b> | <b>4112269</b> |
| Straty przemian .....<br>Losses in transformation                                            | 943017         | 925753         | 746711         | 671632*         | 641465         |
| Zużycie bezpośrednie .....<br>Direct consumption                                             | 3266239        | 3119670        | 3536455        | 3453647*        | 3477504        |
| Straty i różnice bilansowe .....<br>Losses and statistical differences                       | 49777          | –9463          | 45381          | 45905*          | –6700          |

TABL. 13 (133). **BILANS NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW**  
BALANCE OF SELECTED MATERIALS

| L A T A<br>Y E A R S<br>WYROBY<br>PRODUCTS                                                                                                                                      |      | Przychód Supply |                                              |                                                  |                   | Rozchód Use     |                                                                   |                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                 |      | ogółem<br>total | ze źródeł krajowych<br>from domestic sources |                                                  | import<br>imports | ogółem<br>total | zużycie krajowe <sup>a</sup><br>domestic consumption <sup>a</sup> | zwiększenie zapasów<br>increase in stocks | eksport<br>exports |
|                                                                                                                                                                                 |      |                 | produk-<br>cja<br>produc-<br>tion            | zmniejszenie<br>zapasów<br>decrease<br>in stocks |                   |                 |                                                                   |                                           |                    |
| Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup><br>Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam <sup>3</sup> | 2010 | 5826            | 4684                                         | 9                                                | 1133              | 5826            | 5265                                                              | —                                         | 561                |
|                                                                                                                                                                                 | 2015 | 6493            | 5014                                         | 11                                               | 1468              | 6493            | 5831                                                              | —                                         | 662                |
|                                                                                                                                                                                 | 2020 | 8356            | 6571                                         | 31                                               | 1754              | 8356            | 7311                                                              | —                                         | 1045               |
|                                                                                                                                                                                 | 2023 | 7260            | 5689                                         | 118                                              | 1453              | 7260            | 6361                                                              | —                                         | 899                |
|                                                                                                                                                                                 | 2024 | 7583            | 6031                                         | 30                                               | 1523              | 7583            | 6457                                                              | —                                         | 1126               |
| Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w m <sup>2</sup><br>Fibreboards of wood or ligneous materials in m <sup>2</sup>                                        | 2010 | 559             | 501                                          | 7                                                | 51                | 559             | 350                                                               | —                                         | 209                |
|                                                                                                                                                                                 | 2015 | 699             | 645                                          | 0,3                                              | 54                | 699             | 444                                                               | —                                         | 255                |
|                                                                                                                                                                                 | 2020 | 778             | 682                                          | 4                                                | 92                | 778             | 502                                                               | —                                         | 276                |
|                                                                                                                                                                                 | 2023 | 641             | 603                                          | —                                                | 38                | 641             | 472                                                               | —                                         | 169                |
|                                                                                                                                                                                 | 2024 | 650             | 617                                          | —                                                | 34                | 650             | 455                                                               | 21                                        | 174                |

a Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi.

a Including losses and statistical differences.

TABL. 13 (133). **BILANSE NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW (cd.)**  
BALANCE OF SELECTED MATERIALS (cont.)

| L A T A<br>Y E A R S<br>WYROBY<br>PRODUCTS                                |      | Przychód    Supply |                                              |                                            |                   | Rozchód    Use  |                                                                   |                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
|                                                                           |      | ogółem<br>total    | ze źródeł krajowych<br>from domestic sources |                                            | import<br>imports | ogółem<br>total | zużycie krajowe <sup>a</sup><br>domestic consumption <sup>a</sup> | zwiększenie zasobów<br>increase in stocks | eksport<br>exports |
|                                                                           |      |                    | produk-<br>cja<br>production                 | zmniejszenie zasobów<br>decrease in stocks |                   |                 |                                                                   |                                           |                    |
| Papier i tektura w tys. t .....                                           | 2010 | 7082               | 3697                                         | —                                          | 3385              | 7082            | 4634                                                              | 12                                        | 2436               |
| Paper and paperboard in thousand tonnes                                   | 2015 | 8581               | 4357                                         | —                                          | 4224              | 8581            | 5601                                                              | 19                                        | 2961               |
|                                                                           | 2020 | 10182              | 5129                                         | 51                                         | 5002              | 10182           | 6442                                                              | —                                         | 3740               |
|                                                                           | 2023 | 9455               | 4636                                         | 71                                         | 4749              | 9455            | 5949                                                              | —                                         | 3506               |
|                                                                           | 2024 | 10090              | 4940                                         | —                                          | 5150              | 10090           | 6229                                                              | 41                                        | 3821               |
| Tworzywa sztuczne w formach podstawowych <sup>b</sup> w tys. t            | 2010 | 2392               | 959                                          | 14                                         | 1419              | 2392            | 1802                                                              | —                                         | 590                |
| Plastics in primary forms <sup>b</sup> in thousand tonnes                 | 2015 | 3246               | 1316                                         | 10                                         | 1920              | 3246            | 2473                                                              | —                                         | 773                |
|                                                                           | 2020 | 4136               | 1344                                         | 27                                         | 2765              | 4136            | 3316                                                              | —                                         | 820                |
|                                                                           | 2023 | 3945               | 1078                                         | 19                                         | 2849              | 3945            | 3230                                                              | —                                         | 715                |
|                                                                           | 2024 | 4207               | 1226                                         | —                                          | 2981              | 4207            | 3265                                                              | 19                                        | 924                |
| Kauczuk syntetyczny w formach podstawowych w tys. t                       | 2010 | 342                | 168                                          | 2                                          | 172               | 342             | 177                                                               | —                                         | 165                |
| Synthetic rubber in primary forms in thousand tonnes                      | 2015 | 478                | 193                                          | 1                                          | 284               | 478             | 237                                                               | —                                         | 241                |
|                                                                           | 2020 | 571                | 282                                          | 5                                          | 284               | 571             | 235                                                               | —                                         | 336                |
|                                                                           | 2023 | 502                | 236                                          | 3                                          | 264               | 502             | 230                                                               | —                                         | 273                |
|                                                                           | 2024 | 578                | 268                                          | —                                          | 310               | 578             | 243                                                               | 3                                         | 333                |
| Włókna chemiczne w tys. t .....                                           | 2010 | 197                | 48                                           | 1                                          | 148               | 197             | 156                                                               | —                                         | 41                 |
| Chemical fibres in thousand tonnes                                        | 2015 | 222                | 44                                           | 0,2                                        | 178               | 222             | 178                                                               | —                                         | 44                 |
|                                                                           | 2020 | 267                | 39                                           | 1                                          | 227               | 267             | 226                                                               | —                                         | 41                 |
|                                                                           | 2023 | 299                | 37                                           | —                                          | 262               | 299             | 236                                                               | —                                         | 62                 |
|                                                                           | 2024 | 306                | 39                                           | —                                          | 267               | 306             | 236                                                               | 1                                         | 68                 |
| Cement <sup>c</sup> w tys. t .....                                        | 2010 | 16451              | 15812                                        | 44                                         | 595               | 16451           | 16006                                                             | —                                         | 445                |
| Cement <sup>c</sup> in thousand tonnes                                    | 2015 | 16086              | 15265                                        | 54                                         | 767               | 16086           | 15601                                                             | —                                         | 485                |
|                                                                           | 2020 | 20673              | 19049                                        | 26                                         | 1598              | 20673           | 20335                                                             | —                                         | 338                |
|                                                                           | 2023 | 17888              | 16785                                        | —                                          | 1103              | 17888           | 17539                                                             | 36                                        | 313                |
|                                                                           | 2024 | 19778              | 18013                                        | 91                                         | 1674              | 19778           | 19474                                                             | —                                         | 304                |
| Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t                      | 2010 | 9616               | 6658 <sup>d</sup>                            | —                                          | 2958              | 9616            | 6729                                                              | 20                                        | 2867               |
| Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thousand tonnes | 2015 | 12477              | 8345                                         | —                                          | 4132              | 12477           | 9536                                                              | 4                                         | 2937               |
|                                                                           | 2020 | 13323              | 8490                                         | 163                                        | 4670              | 13323           | 10400                                                             | —                                         | 2923               |
|                                                                           | 2023 | 12509              | 7615                                         | 91                                         | 4803              | 12509           | 9286                                                              | —                                         | 3223               |
|                                                                           | 2024 | 12774              | 7815                                         | —                                          | 4959              | 12774           | 9835                                                              | 55                                        | 2884               |

a Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. b Polimery etylenu (w 2010 r. — polietylen), polichlorek winylu z kopolimerami niez mieszany z innymi substancjami, polipropylen z kopolimerami, polimery styrenu; w latach 2015—2020 łącznie z polistyrenem do spieniania. c Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. d Dane ze specjalistycznych badań Ministerstwa Gospodarki.

a Including losses and statistical differences. b Polymers of ethylene (in 2010 — polyethylene), polyvinyl chloride with copolymers not mixed with any other substances, polypropylene with copolymers, polymers of styrene; in 2015—2020 including expansible polystyrene. c Portland, aluminous, slag and other hydraulic cement. d Data from specialized surveys of the Ministry of Economy.

TABL. 13 (133). **BILANSE NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW (dok.)**

BALANCE OF SELECTED MATERIALS (cont.)

| L A T A<br>Y E A R S<br>WYROBY<br>PRODUCTS                                                                                                         |      | Przychód Supply |                                              |                                                       |                   | Rozchód Use     |                                                                              |                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                    |      | ogółem<br>total | ze źródeł krajowych<br>from domestic sources |                                                       | import<br>imports | ogółem<br>total | zużycie krajo-<br>we <sup>a</sup><br>domestic con-<br>sump-tion <sup>a</sup> | zwięk-<br>szenie<br>zapasów<br>increase<br>in stocks | eksport<br>exports |
|                                                                                                                                                    |      |                 | produk-<br>cja<br>produc-tion                | zmniej-<br>szenie<br>zapasów<br>decrease<br>in stocks |                   |                 |                                                                              |                                                      |                    |
| Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t<br>Cold rolled steel sheets in thousand tonnes                                                          | 2010 | 1528            | 835 <sup>b</sup>                             | —                                                     | 693               | 1528            | 1351                                                                         | 18                                                   | 159                |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 2733            | 1705                                         | —                                                     | 1028              | 2733            | 2430                                                                         | 23                                                   | 280                |
|                                                                                                                                                    | 2020 | 3254            | 2002                                         | 7                                                     | 1245              | 3254            | 3010                                                                         | —                                                    | 244                |
|                                                                                                                                                    | 2023 | 2666            | 1543                                         | 4                                                     | 1120              | 2666            | 2453                                                                         | —                                                    | 213                |
|                                                                                                                                                    | 2024 | 2609            | 1480                                         | —                                                     | 1129              | 2609            | 2405                                                                         | 3                                                    | 202                |
| Blachy i taśmy stalowe pokrywane cynkiem w tys. t<br>Zinc coated steel sheets and strips in thousand tonnes                                        | 2010 | 1646            | 455 <sup>b</sup>                             | —                                                     | 1191              | 1646            | 1566                                                                         | 5                                                    | 75                 |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 2166            | 755                                          | —                                                     | 1411              | 2166            | 2013                                                                         | 16                                                   | 137                |
|                                                                                                                                                    | 2020 | 2587            | 1094                                         | 22                                                    | 1471              | 2587            | 2340                                                                         | —                                                    | 247                |
|                                                                                                                                                    | 2023 | 2763            | 1004                                         | 1                                                     | 1757              | 2763            | 2552                                                                         | —                                                    | 211                |
|                                                                                                                                                    | 2024 | 2881            | 1090                                         | —                                                     | 1791              | 2881            | 2676                                                                         | 7                                                    | 198                |
| Rury stalowe w tys. t .....<br>Steel tubes in thousand tonnes                                                                                      | 2010 | 850             | 384 <sup>b</sup>                             | —                                                     | 466               | 850             | 560                                                                          | 7                                                    | 283                |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 1290            | 686                                          | 4                                                     | 600               | 1290            | 916                                                                          | —                                                    | 374                |
|                                                                                                                                                    | 2020 | 1560            | 808                                          | —                                                     | 752               | 1560            | 1079                                                                         | 4                                                    | 477                |
|                                                                                                                                                    | 2023 | 1648            | 959                                          | 174                                                   | 515               | 1648            | 1293                                                                         | —                                                    | 356                |
|                                                                                                                                                    | 2024 | 1455            | 958                                          | —                                                     | 497               | 1455            | 1109                                                                         | —                                                    | 346                |
| Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe <sup>c</sup> w tys. t<br>Unwrought, non-alloy aluminium <sup>c</sup> in thousand tonnes             | 2010 | 138             | 15                                           | —                                                     | 123               | 138             | 129                                                                          | —                                                    | 9                  |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 156             | 8                                            | —                                                     | 148               | 156             | 136                                                                          | —                                                    | 20                 |
|                                                                                                                                                    | 2020 | 208             | 17                                           | 1                                                     | 190               | 208             | 170                                                                          | —                                                    | 38                 |
|                                                                                                                                                    | 2023 | 192             | 34                                           | —                                                     | 158               | 192             | 174                                                                          | —                                                    | 18                 |
|                                                                                                                                                    | 2024 | 199             | 23                                           | —                                                     | 175               | 199             | 178                                                                          | —                                                    | 20                 |
| Cynk niestopowy nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty w tys. t<br>Unwrought non-alloy zinc, technically pure in thousand tonnes             | 2010 | 155             | 98                                           | —                                                     | 57                | 155             | 57                                                                           | 2                                                    | 96                 |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 170             | 115                                          | 3                                                     | 52                | 170             | .                                                                            | —                                                    | .                  |
|                                                                                                                                                    | 2020 | 136             | 102                                          | —                                                     | 34                | 136             | 66                                                                           | 2                                                    | 68                 |
|                                                                                                                                                    | 2023 | 123             | 95                                           | —                                                     | 27                | 123             | 46                                                                           | 2                                                    | 75                 |
|                                                                                                                                                    | 2024 | 118             | 93                                           | 1                                                     | 24                | 118             | 37                                                                           | —                                                    | 81                 |
| Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <sup>d</sup> w tys. t<br>Unwrought, unalloyed refined copper <sup>d</sup> in thousand tonnes | 2010 | 594             | 568                                          | —                                                     | 26                | 594             | 279                                                                          | 2                                                    | 313                |
|                                                                                                                                                    | 2015 | 596             | 589                                          | 3                                                     | 4                 | 596             | 298                                                                          | —                                                    | 298                |
|                                                                                                                                                    | 2020 | 586             | 562                                          | 7                                                     | 17                | 586             | 294                                                                          | —                                                    | 292                |
|                                                                                                                                                    | 2023 | 604             | 596                                          | —                                                     | 9                 | 604             | 297                                                                          | 4                                                    | 303                |
|                                                                                                                                                    | 2024 | 598             | 592                                          | .                                                     | 5                 | 598             | .                                                                            | —                                                    | 297                |

a Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. b Dane ze specjalistycznych badań Ministerstwa Gospodarki. c Bez aluminium w postaci proszku i płatków. d Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych, kutych.

a Including losses and statistical differences. b Data from specialized surveys of the Ministry of Economy. c Excluding aluminium powders and flakes. d Excluding rolled, extruded or forged sintered products.

TABL. 14 (134). ZUŻYCIENIE NIEKTÓRYCH PALIW I ENERGII ELEKTRYCZNEJ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI  
CONSUMPTION OF SELECTED FUELS AND ELECTRICITY IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.                        | Węgiel kamienny<br>Hard coal   |                                                                | Gaz ziemny<br>wysokometanowy<br>High-methane<br>natural gas |                                                                | Gaz zie<br>zaazoto<br>Nitrified na |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|     |                                                                       | ogółem<br>total                | w tym bezpo-<br>średnie<br>of which<br>direct con-<br>sumption | ogółem<br>total                                             | w tym bezpo-<br>średnie<br>of which<br>direct con-<br>sumption | ogółem<br>total                    |
|     |                                                                       | w tys. t<br>in thousand tonnes |                                                                | w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup>                        |                                                                |                                    |
| 1   | <b>OGÓŁEM .....</b>                                                   | <b>47794*</b>                  | <b>3449*</b>                                                   | <b>10301*</b>                                               | <b>6691*</b>                                                   | <b>3102*</b>                       |
| 2   | <b>b</b>                                                              | <b>43651</b>                   | <b>3177</b>                                                    | <b>11865</b>                                                | <b>7303</b>                                                    | <b>3113</b>                        |
| 3   | <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b>                                  | <b>54</b>                      | <b>51</b>                                                      | <b>434</b>                                                  | <b>334</b>                                                     | <b>1148</b>                        |
| 4   | <b>b</b>                                                              | <b>38</b>                      | <b>36</b>                                                      | <b>495</b>                                                  | <b>342</b>                                                     | <b>1204</b>                        |
| 5   | W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla                            | 20                             | 20                                                             | 68                                                          | 11                                                             | —                                  |
| 6   | brunatnego (lignitu)                                                  | 16                             | 16                                                             | 123                                                         | 5                                                              | —                                  |
| 7   | <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b>                                 | <b>14805</b>                   | <b>3319</b>                                                    | <b>7663</b>                                                 | <b>6273</b>                                                    | <b>402</b>                         |
| 8   | <b>b</b>                                                              | <b>14060</b>                   | <b>3067</b>                                                    | <b>8352</b>                                                 | <b>6824</b>                                                    | <b>386</b>                         |
| 9   | Produkcja artykułów spożywczych .....                                 | 863                            | 782                                                            | 917                                                         | 880                                                            | 45                                 |
| 10  | b                                                                     | 853                            | 774                                                            | 991                                                         | 938                                                            | 45                                 |
| 11  | Produkcja napojów .....                                               | 56                             | 56                                                             | 69                                                          | 64                                                             | 0                                  |
| 12  | b                                                                     | 61                             | 61                                                             | 82                                                          | 76                                                             | 0                                  |
| 13  | Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                   | 1                              | 1                                                              | 12                                                          | 12                                                             | 4                                  |
| 14  | b                                                                     | 1                              | 1                                                              | 12                                                          | 12                                                             | 3                                  |
| 15  | Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                   | 8                              | 7                                                              | 31                                                          | 31                                                             | 3                                  |
| 16  | b                                                                     | 7                              | 6                                                              | 32                                                          | 32                                                             | 3                                  |
| 17  | Produkcja odzieży .....                                               | 2                              | 2                                                              | 4                                                           | 4                                                              | 0                                  |
| 18  | b                                                                     | 1                              | 1                                                              | 3                                                           | 3                                                              | 0                                  |
| 19  | Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                | 1                              | 1                                                              | 4                                                           | 4                                                              | 0                                  |
| 20  | b                                                                     | 1                              | 1                                                              | 4                                                           | 4                                                              | 0                                  |
| 21  | Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy                              | 40                             | 38                                                             | 23                                                          | 23                                                             | 10                                 |
| 22  | i wikliny <sup>Δ</sup>                                                | 36                             | 35                                                             | 33                                                          | 33                                                             | 12                                 |
| 23  | Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                           | 267                            | 202                                                            | 218                                                         | 216                                                            | 115                                |
| 24  | b                                                                     | 254                            | 190                                                            | 239                                                         | 227                                                            | 107                                |
| 25  | Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników                          | 0                              | 0                                                              | 8                                                           | 8                                                              | 1                                  |
| 26  | informacji                                                            | 0                              | 0                                                              | 10                                                          | 10                                                             | 2                                  |
| 27  | Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy nafto-<br>wej <sup>Δ</sup> | 10201                          | 98                                                             | 2081                                                        | 807                                                            | —                                  |
| 28  | b                                                                     | 10258                          | 87                                                             | 2209                                                        | 882                                                            | —                                  |
| 29  | Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ...                       | 2062                           | 1468                                                           | 1940                                                        | 1902                                                           | 65                                 |
| 30  | b                                                                     | 1830                           | 1173                                                           | 2299                                                        | 2212                                                           | 64                                 |
| 31  | Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                 | 0                              | 0                                                              | 22                                                          | 22                                                             | 2                                  |
| 32  | b                                                                     | 52                             | 52                                                             | 38                                                          | 38                                                             | 2                                  |

## I DZIAŁÓW

| mny<br>wany<br>tural gas                                    | Koks i półkoks<br>Coke and semi-coke |                                                             | Energia elektryczna<br>Electricity |                                                             | SPECIFICATION<br>a — 2023<br>b — 2024                                | No       |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| w tym bezpo-<br>średnie<br>of which direct con-<br>sumption | ogółem<br>total                      | w tym bezpo-<br>średnie<br>of which direct con-<br>sumption | ogółem<br>total                    | w tym bezpo-<br>średnie<br>of which direct con-<br>sumption |                                                                      |          |
|                                                             | w tys. t<br>in thousand tonnes       |                                                             | w GWh<br>in GWh                    |                                                             |                                                                      |          |
| 754*<br>756                                                 | 2022<br>2276                         | 502<br>464                                                  | 81863*<br>83143                    | 80011*<br>81730                                             | TOTAL                                                                | 1<br>2   |
| 378<br>395                                                  | 18<br>9                              | 18<br>9                                                     | 7847<br>7659                       | 7847<br>7659                                                | Mining and quarrying                                                 | 3<br>4   |
| —<br>—                                                      | 0<br>0                               | 0<br>0                                                      | 4604<br>4494                       | 4604<br>4494                                                | Of which mining of coal and lignite                                  | 5<br>6   |
| 349<br>335                                                  | 1997<br>2261                         | 478<br>449                                                  | 52843<br>54320                     | 52843<br>54320                                              | Manufacturing                                                        | 7<br>8   |
| 45<br>45                                                    | 32<br>37                             | 32<br>37                                                    | 7128<br>7351                       | 7128<br>7351                                                | Manufacture of food products                                         | 9<br>10  |
| 0<br>0                                                      | 0<br>0                               | 0<br>0                                                      | 668<br>691                         | 668<br>691                                                  | Manufacture of beverages                                             | 11<br>12 |
| 4<br>3                                                      | —<br>—                               | —<br>—                                                      | 234<br>235                         | 234<br>235                                                  | Manufacture of tobacco products                                      | 13<br>14 |
| 3<br>3                                                      | 0<br>0                               | 0<br>0                                                      | 414<br>386                         | 414<br>386                                                  | Manufacture of textiles                                              | 15<br>16 |
| 0<br>0                                                      | —<br>—                               | —<br>—                                                      | 68<br>60                           | 68<br>60                                                    | Manufacture of wearing apparel                                       | 17<br>18 |
| 0<br>0                                                      | 0<br>0                               | 0<br>0                                                      | 53<br>52                           | 53<br>52                                                    | Manufacture of leather and related products                          | 19<br>20 |
| 10<br>12                                                    | —<br>—                               | —<br>—                                                      | 2108<br>2344                       | 2108<br>2344                                                | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 21<br>22 |
| 64<br>58                                                    | —<br>—                               | —<br>—                                                      | 4481<br>4731                       | 4481<br>4731                                                | Manufacture of paper and paper products                              | 23<br>24 |
| 1<br>2                                                      | 0<br>0                               | 0<br>0                                                      | 324<br>354                         | 324<br>354                                                  | Printing and reproduction of recorded media                          | 25<br>26 |
| —<br>—                                                      | 82<br>77                             | 4<br>1                                                      | 3663<br>3818                       | 3663<br>3818                                                | Manufacture of coke and refined petroleum products                   | 27<br>28 |
| 65<br>64                                                    | 88<br>86                             | 88<br>86                                                    | 6885<br>7302                       | 6885<br>7302                                                | Manufacture of chemicals and chemical products                       | 29<br>30 |
| 2<br>2                                                      | —<br>—                               | —<br>—                                                      | 306<br>314                         | 306<br>314                                                  | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  | 31<br>32 |



TABL. 14 (134). ZUŻYCIENIE NIEKTÓRYCH PALIW I ENERGII ELEKTRYCZNEJ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI  
CONSUMPTION OF SELECTED FUELS AND ELECTRICITY IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.              | Węgiel kamienny<br>Hard coal   |                                                             | Gaz ziemny<br>wysokometanowy<br>High-methane<br>natural gas |                                                             | Gaz zie-<br>zaazoto<br>Nitrified na |
|-----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|     |                                                             | ogółem<br>total                | w tym bezpo-<br>średnie<br>of which direct con-<br>sumption | ogółem<br>total                                             | w tym bezpo-<br>średnie<br>of which direct con-<br>sumption | ogółem<br>total                     |
|     |                                                             | w tys. t<br>in thousand tonnes |                                                             | w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup>                        |                                                             |                                     |
|     | <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                      |                                |                                                             |                                                             |                                                             |                                     |
| 1   | Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- a                | 40                             | 33                                                          | 159                                                         | 157                                                         | 5                                   |
| 2   | nych b                                                      | 44                             | 38                                                          | 156                                                         | 153                                                         | 4                                   |
| 3   | Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych a               | 407                            | 406                                                         | 1091                                                        | 1087                                                        | 21                                  |
| 4   | surowców niemetalicznych b                                  | 392                            | 391                                                         | 1139                                                        | 1133                                                        | 20                                  |
| 5   | Produkcja metali ..... a                                    | 804                            | 179                                                         | 609                                                         | 605                                                         | 103                                 |
| 6   | b                                                           | 225                            | 218                                                         | 683                                                         | 668                                                         | 98                                  |
| 7   | Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> ..... a             | 15                             | 14                                                          | 141                                                         | 141                                                         | 6                                   |
| 8   | b                                                           | 12                             | 11                                                          | 140                                                         | 140                                                         | 6                                   |
| 9   | Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych a             | 1                              | 1                                                           | 8                                                           | 8                                                           | 1                                   |
| 10  | i optycznych b                                              | 1                              | 1                                                           | 10                                                          | 10                                                          | 1                                   |
| 11  | Produkcja urządzeń elektrycznych ..... a                    | 7                              | 4                                                           | 59                                                          | 58                                                          | 1                                   |
| 12  | b                                                           | 6                              | 4                                                           | 56                                                          | 54                                                          | 1                                   |
| 13  | Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> ..... a            | 12                             | 10                                                          | 44                                                          | 41                                                          | 4                                   |
| 14  | b                                                           | 10                             | 8                                                           | 41                                                          | 38                                                          | 4                                   |
| 15  | Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep a                | 3                              | 3                                                           | 113                                                         | 113                                                         | 11                                  |
| 16  | i naczep <sup>Δ</sup> b                                     | 3                              | 3                                                           | 107                                                         | 103                                                         | 10                                  |
| 17  | Produkcja pozostałego sprzętu transportowego ... a          | 9                              | 8                                                           | 17                                                          | 17                                                          | 1                                   |
| 18  | b                                                           | 9                              | 8                                                           | 17                                                          | 17                                                          | 1                                   |
| 19  | Produkcja mebli ..... a                                     | 3                              | 2                                                           | 11                                                          | 11                                                          | 0                                   |
| 20  | b                                                           | 3                              | 2                                                           | 13                                                          | 13                                                          | 0                                   |
| 21  | Pozostała produkcja wyrobów ..... a                         | 0                              | 0                                                           | 13                                                          | 12                                                          | 4                                   |
| 22  | b                                                           | 0                              | 0                                                           | 15                                                          | 13                                                          | 3                                   |
| 23  | Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn a                | 3                              | 3                                                           | 68                                                          | 50                                                          | 0                                   |
| 24  | i urządzeń b                                                | 2                              | 2                                                           | 25                                                          | 16                                                          | 0                                   |
| 25  | <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- a</b>        | <b>32779*</b>                  | <b>5</b>                                                    | <b>2111</b>                                                 | <b>8</b>                                                    | <b>1547</b>                         |
| 26  | <b>tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> b</b> | <b>29400</b>                   | <b>0</b>                                                    | <b>2928</b>                                                 | <b>63</b>                                                   | <b>1519</b>                         |
| 27  | <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami a</b>              | <b>156*</b>                    | <b>74*</b>                                                  | <b>93*</b>                                                  | <b>76*</b>                                                  | <b>5*</b>                           |
| 28  | <b>i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> b</b>               | <b>153</b>                     | <b>74</b>                                                   | <b>90</b>                                                   | <b>74</b>                                                   | <b>4</b>                            |
| 29  | W tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody ..... a        | 44*                            | 20*                                                         | 29*                                                         | 19*                                                         | 1                                   |
| 30  | b                                                           | 39                             | 18                                                          | 31                                                          | 23                                                          | 1                                   |

**I DZIAŁÓW (dok.)**

(cont.)

| mny<br>wany<br>tural gas                                          | Koks i półkoks<br>Coke and semi-coke |                                                                   | Energia elektryczna<br>Electricity |                                                                   | SPECIFICATION<br>a — 2023<br>b — 2024                               | No |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|
| w tym<br>bezpo-<br>średnie<br>of which<br>direct con-<br>sumption | ogółem<br>total                      | w tym<br>bezpo-<br>średnie<br>of which<br>direct con-<br>sumption | ogółem<br>total                    | w tym<br>bezpo-<br>średnie<br>of which<br>direct con-<br>sumption |                                                                     |    |
|                                                                   | w tys. t<br>in thousand tonnes       |                                                                   | w GWh<br>in GWh                    |                                                                   |                                                                     |    |
|                                                                   |                                      |                                                                   |                                    |                                                                   | <b>Manufacturing (cont.)</b>                                        |    |
| 5                                                                 | 0                                    | 0                                                                 | 4498                               | 4498                                                              | Manufacture of rubber and plastic products                          | 1  |
| 4                                                                 | 0                                    | 0                                                                 | 4511                               | 4511                                                              |                                                                     | 2  |
| 21                                                                | 85                                   | 85                                                                | 5204                               | 5204                                                              | Manufacture of other non-metallic mineral products                  | 3  |
| 20                                                                | 92                                   | 92                                                                | 5235                               | 5235                                                              |                                                                     | 4  |
| 103                                                               | 1707                                 | 266                                                               | 7095                               | 7095                                                              | Manufacture of basic metals                                         | 5  |
| 98                                                                | 1967                                 | 232                                                               | 7202                               | 7202                                                              |                                                                     | 6  |
| 6                                                                 | 1                                    | 1                                                                 | 2163                               | 2163                                                              | Manufacture of metal products <sup>A</sup>                          | 7  |
| 6                                                                 | 0                                    | 0                                                                 | 2231                               | 2231                                                              |                                                                     | 8  |
| 1                                                                 | —                                    | —                                                                 | 332                                | 332                                                               | Manufacture of computer, electronic and optical products            | 9  |
| 1                                                                 | —                                    | —                                                                 | 349                                | 349                                                               |                                                                     | 10 |
| 1                                                                 | —                                    | —                                                                 | 1302                               | 1302                                                              | Manufacture of electrical equipment                                 | 11 |
| 1                                                                 | —                                    | —                                                                 | 1297                               | 1297                                                              |                                                                     | 12 |
| 4                                                                 | 2                                    | 2                                                                 | 1172                               | 1172                                                              | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                       | 13 |
| 4                                                                 | 1                                    | 1                                                                 | 1144                               | 1144                                                              |                                                                     | 14 |
| 11                                                                | —                                    | —                                                                 | 2946                               | 2946                                                              | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers           | 15 |
| 10                                                                | —                                    | —                                                                 | 2848                               | 2848                                                              |                                                                     | 16 |
| 1                                                                 | 0                                    | 0                                                                 | 438                                | 438                                                               | Manufacture of other transport equipment                            | 17 |
| 1                                                                 | 0                                    | 0                                                                 | 475                                | 475                                                               |                                                                     | 18 |
| 0                                                                 | —                                    | —                                                                 | 953                                | 953                                                               | Manufacture of furniture                                            | 19 |
| 0                                                                 | —                                    | —                                                                 | 953                                | 953                                                               |                                                                     | 20 |
| 2                                                                 | —                                    | —                                                                 | 229                                | 229                                                               | Other manufacturing                                                 | 21 |
| 1                                                                 | —                                    | —                                                                 | 246                                | 246                                                               |                                                                     | 22 |
| 0                                                                 | 0                                    | 0                                                                 | 179                                | 179                                                               | Repair and installation of machinery and equipment                  | 23 |
| 0                                                                 | 0                                    | 0                                                                 | 191                                | 191                                                               |                                                                     | 24 |
| 23                                                                | 1                                    | —                                                                 | 17852                              | 16000                                                             | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 | 25 |
| 23                                                                | 0                                    | —                                                                 | 17882                              | 16469                                                             |                                                                     | 26 |
| 4*                                                                | 6                                    | 6                                                                 | 3321*                              | 3321*                                                             | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities | 27 |
| 3                                                                 | 6                                    | 6                                                                 | 3282                               | 3282                                                              |                                                                     | 28 |
| 1                                                                 | 0                                    | 0                                                                 | 1141*                              | 1141*                                                             | Of which water collection, treatment and supply                     | 29 |
| 1                                                                 | 0                                    | 0                                                                 | 1166                               | 1166                                                              |                                                                     | 30 |

TABL. 15 (135). ZUŻYCIE ENERGII PIERWOTNEJ I POCHODNEJ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI  
CONSUMPTION OF PRIMARY AND DERIVED ENERGY IN INDUSTRY BY SECTIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r. | Ogółem<br>Total | Górnictwo<br>i wydobywanie<br>Mining<br>and<br>quarrying | Przetwórstwo<br>przemysłowe<br>Manufacturing | Wytwarzanie<br>i zaopatrywanie<br>w energię<br>elektryczną,<br>gaz, parę<br>wodną<br>i gorącą<br>wodę <sup>A</sup><br>Electricity,<br>gas, steam<br>and air<br>conditioning<br>supply | Dostawa<br>wody;<br>gospodarowa-<br>nie ściekami<br>i odpadami;<br>rekultywacja <sup>A</sup><br>Water supply;<br>sewerage,<br>waste<br>management<br>and<br>remediation<br>activities |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Energia pierwotna ogółem</b><br>Total primary energy         |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>w TJ</b> ..... a                                             | <b>3375816*</b> | <b>46148</b>                                             | <b>1954712</b>                               | <b>1351720*</b>                                                                                                                                                                       | <b>23237*</b>                                                                                                                                                                         |
| <b>in TJ</b> ..... b                                            | <b>3409208</b>  | <b>47915</b>                                             | <b>2001206</b>                               | <b>1335435</b>                                                                                                                                                                        | <b>24652</b>                                                                                                                                                                          |
| <b>w %</b> ..... a                                              | <b>100,0</b>    | <b>1,4</b>                                               | <b>57,9</b>                                  | <b>40,0</b>                                                                                                                                                                           | <b>0,7</b>                                                                                                                                                                            |
| <b>in %</b> ..... b                                             | <b>100,0</b>    | <b>1,4</b>                                               | <b>58,7</b>                                  | <b>39,2</b>                                                                                                                                                                           | <b>0,7</b>                                                                                                                                                                            |
| w tym:<br>of which:                                             |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>Węgiel kamienny</b><br>Hard coal                             |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>w tys. t</b> ..... a                                         | <b>47793*</b>   | <b>54</b>                                                | <b>14804</b>                                 | <b>32779*</b>                                                                                                                                                                         | <b>156*</b>                                                                                                                                                                           |
| <b>in thousand tonnes</b> ..... b                               | <b>43651</b>    | <b>38</b>                                                | <b>14060</b>                                 | <b>29401</b>                                                                                                                                                                          | <b>153</b>                                                                                                                                                                            |
| <b>w TJ</b> ..... a                                             | <b>1119555*</b> | <b>1427</b>                                              | <b>407907</b>                                | <b>706581*</b>                                                                                                                                                                        | <b>3640*</b>                                                                                                                                                                          |
| <b>in TJ</b> ..... b                                            | <b>1026607</b>  | <b>1029</b>                                              | <b>388872</b>                                | <b>633166</b>                                                                                                                                                                         | <b>3540</b>                                                                                                                                                                           |
| <b>Węgiel brunatny (lignit)</b><br>Lignite                      |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>w tys. t</b> ..... a                                         | <b>40077</b>    | <b>31</b>                                                | <b>44</b>                                    | <b>40002</b>                                                                                                                                                                          | —                                                                                                                                                                                     |
| <b>in thousand tonnes</b> ..... b                               | <b>41028</b>    | <b>15</b>                                                | <b>60</b>                                    | <b>40953</b>                                                                                                                                                                          | —                                                                                                                                                                                     |
| <b>w TJ</b> ..... a                                             | <b>327131</b>   | <b>326</b>                                               | <b>608</b>                                   | <b>326197</b>                                                                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                     |
| <b>in TJ</b> ..... b                                            | <b>336159</b>   | <b>158</b>                                               | <b>552</b>                                   | <b>335448</b>                                                                                                                                                                         | <b>1</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>Ropa naftowa</b><br>Crude oil                                |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>w tys. t</b> ..... a                                         | <b>24979</b>    | —                                                        | <b>24979</b>                                 | —                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                     |
| <b>in thousand tonnes</b> ..... b                               | <b>25927</b>    | —                                                        | <b>25927</b>                                 | —                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                     |
| <b>w TJ</b> ..... a                                             | <b>1061633</b>  | —                                                        | <b>1061633</b>                               | —                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                     |
| <b>in TJ</b> ..... b                                            | <b>1101928</b>  | —                                                        | <b>1101928</b>                               | —                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                     |
| <b>Gaz ziemny wysokometanowy</b><br>High-methane natural gas    |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>w hm<sup>3</sup></b> ..... a                                 | <b>10301*</b>   | <b>434</b>                                               | <b>7663</b>                                  | <b>2111</b>                                                                                                                                                                           | <b>93*</b>                                                                                                                                                                            |
| <b>in hm<sup>3</sup></b> ..... b                                | <b>11865</b>    | <b>495</b>                                               | <b>8352</b>                                  | <b>2928</b>                                                                                                                                                                           | <b>90</b>                                                                                                                                                                             |
| <b>w TJ</b> ..... a                                             | <b>380784*</b>  | <b>15099</b>                                             | <b>285650</b>                                | <b>76744</b>                                                                                                                                                                          | <b>3291*</b>                                                                                                                                                                          |
| <b>in TJ</b> ..... b                                            | <b>435894</b>   | <b>15857</b>                                             | <b>308946</b>                                | <b>107912</b>                                                                                                                                                                         | <b>3179</b>                                                                                                                                                                           |
| <b>Gaz ziemny zaazotowany</b><br>Nitrified natural gas          |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>w hm<sup>3</sup></b> ..... a                                 | <b>3103*</b>    | <b>1148</b>                                              | <b>403</b>                                   | <b>1547</b>                                                                                                                                                                           | <b>5*</b>                                                                                                                                                                             |
| <b>in hm<sup>3</sup></b> ..... b                                | <b>3113</b>     | <b>1204</b>                                              | <b>386</b>                                   | <b>1519</b>                                                                                                                                                                           | <b>4</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>w TJ</b> ..... a                                             | <b>78522*</b>   | <b>29193</b>                                             | <b>10278</b>                                 | <b>38915</b>                                                                                                                                                                          | <b>135*</b>                                                                                                                                                                           |
| <b>in TJ</b> ..... b                                            | <b>78975</b>    | <b>30769</b>                                             | <b>9866</b>                                  | <b>38224</b>                                                                                                                                                                          | <b>115</b>                                                                                                                                                                            |

TABL. 15 (135). ZUŻYCIE ENERGII PIERWOTNEJ I POCHODNEJ W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI (dok.)  
CONSUMPTION OF PRIMARY AND DERIVED ENERGY IN INDUSTRY BY SECTIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r. | Ogółem<br>Total | Górnictwo<br>i wydobywanie<br>Mining<br>and<br>quarrying | Przetwórstwo<br>przemysłowe<br>Manufacturing | Wytwarzanie<br>i zaopatrywanie<br>w energię<br>elektryczną,<br>gaz, parę<br>wodną<br>i gorącą<br>wodę <sup>A</sup><br>Electricity,<br>gas, steam<br>and air<br>conditioning<br>supply | Dostawa<br>wody;<br>gospodarowa-<br>nie ściekami<br>i odpadami;<br>rekultywacja <sup>A</sup><br>Water supply;<br>sewerage,<br>waste<br>management<br>and<br>remediation<br>activities |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Energia pochodna ogółem</b><br>Total derived energy          |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>w TJ</b> ..... a                                             | <b>804384*</b>  | <b>41654</b>                                             | <b>602515</b>                                | <b>140855</b>                                                                                                                                                                         | <b>19359*</b>                                                                                                                                                                         |
| <b>in TJ</b> ..... b                                            | <b>873244</b>   | <b>40006</b>                                             | <b>670128</b>                                | <b>143170</b>                                                                                                                                                                         | <b>19940</b>                                                                                                                                                                          |
| <b>w %</b> ..... a                                              | <b>100,0</b>    | <b>5,2</b>                                               | <b>74,9</b>                                  | <b>17,5</b>                                                                                                                                                                           | <b>2,4</b>                                                                                                                                                                            |
| <b>in %</b> ..... b                                             | <b>100,0</b>    | <b>4,6</b>                                               | <b>76,7</b>                                  | <b>16,4</b>                                                                                                                                                                           | <b>2,3</b>                                                                                                                                                                            |
| w tym:<br>of which:                                             |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>Koks i półkoks</b><br>Coke and semi-coke                     |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>w tys. t</b> ..... a                                         | <b>2022</b>     | <b>18</b>                                                | <b>1997</b>                                  | <b>1</b>                                                                                                                                                                              | <b>6</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>in thousand tonnes</b> ..... b                               | <b>2276</b>     | <b>9</b>                                                 | <b>2261</b>                                  | <b>0</b>                                                                                                                                                                              | <b>6</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>w TJ</b> ..... a                                             | <b>56608*</b>   | <b>513</b>                                               | <b>55903</b>                                 | <b>19</b>                                                                                                                                                                             | <b>173*</b>                                                                                                                                                                           |
| <b>in TJ</b> ..... b                                            | <b>63731</b>    | <b>242</b>                                               | <b>63320</b>                                 | <b>1</b>                                                                                                                                                                              | <b>168</b>                                                                                                                                                                            |
| <b>Benzyny</b><br>Gasoline                                      |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>w tys. t</b> ..... a                                         | <b>139</b>      | <b>2</b>                                                 | <b>128</b>                                   | <b>5</b>                                                                                                                                                                              | <b>3*</b>                                                                                                                                                                             |
| <b>in thousand tonnes</b> ..... b                               | <b>88</b>       | <b>2</b>                                                 | <b>77</b>                                    | <b>5</b>                                                                                                                                                                              | <b>4</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>w TJ</b> ..... a                                             | <b>5850*</b>    | <b>81</b>                                                | <b>5406</b>                                  | <b>217*</b>                                                                                                                                                                           | <b>146*</b>                                                                                                                                                                           |
| <b>in TJ</b> ..... b                                            | <b>3716</b>     | <b>74</b>                                                | <b>3257</b>                                  | <b>230</b>                                                                                                                                                                            | <b>155</b>                                                                                                                                                                            |
| <b>Oleje napędowe</b><br>Diesel oils                            |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>w tys. t</b> ..... a                                         | <b>1793*</b>    | <b>143</b>                                               | <b>1489</b>                                  | <b>24</b>                                                                                                                                                                             | <b>139*</b>                                                                                                                                                                           |
| <b>in thousand tonnes</b> ..... b                               | <b>2019</b>     | <b>152</b>                                               | <b>1689</b>                                  | <b>23</b>                                                                                                                                                                             | <b>155</b>                                                                                                                                                                            |
| <b>w TJ</b> ..... a                                             | <b>76611*</b>   | <b>6069</b>                                              | <b>63605</b>                                 | <b>1012</b>                                                                                                                                                                           | <b>5925*</b>                                                                                                                                                                          |
| <b>in TJ</b> ..... b                                            | <b>86258</b>    | <b>6479</b>                                              | <b>72145</b>                                 | <b>992</b>                                                                                                                                                                            | <b>6642</b>                                                                                                                                                                           |
| <b>Oleje opałowe</b><br>Fuel oils                               |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>w tys. t</b> ..... a                                         | <b>1149</b>     | <b>3</b>                                                 | <b>980</b>                                   | <b>159</b>                                                                                                                                                                            | <b>7</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>in thousand tonnes</b> ..... b                               | <b>1105</b>     | <b>3</b>                                                 | <b>913</b>                                   | <b>183</b>                                                                                                                                                                            | <b>7</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>w TJ</b> ..... a                                             | <b>47062*</b>   | <b>124</b>                                               | <b>40004</b>                                 | <b>6646</b>                                                                                                                                                                           | <b>288*</b>                                                                                                                                                                           |
| <b>in TJ</b> ..... b                                            | <b>45137</b>    | <b>114</b>                                               | <b>37084</b>                                 | <b>7654</b>                                                                                                                                                                           | <b>286</b>                                                                                                                                                                            |
| <b>Energia elektryczna</b><br>Electricity                       |                 |                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <b>w GWh</b> ..... a                                            | <b>81863*</b>   | <b>7847</b>                                              | <b>52844</b>                                 | <b>17851</b>                                                                                                                                                                          | <b>3321*</b>                                                                                                                                                                          |
| <b>in GWh</b> ..... b                                           | <b>83143</b>    | <b>7659</b>                                              | <b>54320</b>                                 | <b>17882</b>                                                                                                                                                                          | <b>3282</b>                                                                                                                                                                           |
| <b>w TJ</b> ..... a                                             | <b>294708*</b>  | <b>28249</b>                                             | <b>190238</b>                                | <b>64265</b>                                                                                                                                                                          | <b>11956*</b>                                                                                                                                                                         |
| <b>in TJ</b> ..... b                                            | <b>299317</b>   | <b>27572</b>                                             | <b>195551</b>                                | <b>64377</b>                                                                                                                                                                          | <b>11817</b>                                                                                                                                                                          |

TABL. 16 (136). **ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE ENERGII W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**  
 DIRECT CONSUMPTION OF ENERGY IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

| SEKCJE I DZIAŁY                                                               | 2010          | 2015    | 2020    | 2023     | 2024    | SECTIONS AND DIVISIONS                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | w TJ    in TJ |         |         |          |         |                                                                         |
| O G Ó Ł E M .....                                                             | 1090480       | 1124276 | 1200573 | 1108220* | 1150456 | T O T A L                                                               |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                                 | 57986         | 67690   | 62748   | 65280    | 63595   | Mining and quarrying                                                    |
| W tym wydobywanie węgla ka-<br>miennego i węgla brunatnego<br>(lignitu) ..... | 32826         | 27481   | 22197   | 21824    | 20938   | Of which mining of coal and lignite                                     |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                                | 897955        | 925109  | 1002933 | 906045   | 946222  | Manufacturing                                                           |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                         | 71478         | 75014   | 85792   | 90144    | 92077   | Manufacture of food products                                            |
| Produkcja napojów .....                                                       | 9048          | 8486    | 8425    | 9071     | 9622    | Manufacture of beverages                                                |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                           | 1418          | 1340    | 1688    | 1532     | 1531    | Manufacture of tobacco products                                         |
| Produkcja wyrobów tekstylnych ....                                            | 3757          | 3575    | 3674    | 3484     | 3403    | Manufacture of textiles                                                 |
| Produkcja odzieży .....                                                       | 1683          | 1103    | 955     | 625      | 579     | Manufacture of wearing apparel                                          |
| Produkcja skór i wyrobów skórza-<br>nych <sup>Δ</sup> .....                   | 790           | 620     | 521     | 443      | 472     | Manufacture of leather and related<br>products                          |
| Produkcja wyrobów z drewna,<br>korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 33098         | 38305   | 51156   | 44356    | 44629   | Manufacture of products of wood,<br>cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| Produkcja papieru i wyrobów z pa-<br>pieru .....                              | 52040         | 64405   | 78123   | 62410    | 64531   | Manufacture of paper and paper<br>products                              |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych<br>nośników informacji .....              | 1448          | 1989    | 2270    | 1878     | 2070    | Printing and reproduction of recor-<br>ded media                        |
| Produkcja koksu i produktów rafi-<br>nacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....   | 244024        | 237009  | 254165  | 248875   | 271563  | Manufacture of coke and refined<br>petroleum products                   |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów<br>chemicznych .....                          | 179635        | 187967  | 200798  | 148997   | 156685  | Manufacture of chemicals and<br>chemical products                       |
| Produkcja wyrobów farmaceu-<br>tycznych <sup>Δ</sup> .....                    | 3184          | 2969    | 2863    | 2983     | 4948    | Manufacture of pharmaceutical<br>products <sup>Δ</sup>                  |
| Produkcja wyrobów z gumy i two-<br>rzyw sztucznych .....                      | 16871         | 21377   | 25825   | 27367    | 27451   | Manufacture of rubber and plastic<br>products                           |

TABL. 16 (136). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE ENERGII W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

DIRECT CONSUMPTION OF ENERGY IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                                                     | 2010            | 2015   | 2020   | 2023   | 2024   | SECTIONS AND DIVISIONS                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | w TJ      in TJ |        |        |        |        |                                                                     |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)                                                                     |                 |        |        |        |        | Manufacturing (cont.)                                               |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                          | 123077          | 114581 | 130448 | 115872 | 118494 | Manufacture of other non-metallic mineral products                  |
| Produkcja metali .....                                                                              | 97900           | 99867  | 88395  | 79313  | 80222  | Manufacture of basic metals                                         |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                       | 13565           | 15101  | 16680  | 16008  | 16079  | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                          |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                    | 2361            | 2652   | 1636   | 1762   | 1865   | Manufacture of computer, electronic and optical products            |
| Produkcja urządzeń elektrycznych                                                                    | 6757            | 8200   | 6921   | 8076   | 7854   | Manufacture of electrical equipment                                 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                      | 9918            | 7995   | 7407   | 7629   | 7183   | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                       |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                              | 12573           | 13301  | 14011  | 16995  | 16489  | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers           |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                  | 3799            | 3513   | 5505   | 3461   | 3505   | Manufacture of other transport equipment                            |
| Produkcja mebli .....                                                                               | 6086            | 10296  | 10355  | 8339   | 9332   | Manufacture of furniture                                            |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                   | 961             | 2711   | 2973   | 2827   | 2943   | Other manufacturing                                                 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                         | 2484            | 2733   | 2350   | 3599   | 2694   | Repair and installation of machinery and equipment                  |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 112448          | 106326 | 108952 | 108403 | 112472 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 22091           | 25151  | 25941  | 28492* | 28167  | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| W tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                  | 7666            | 6557   | 7007   | 7549*  | 7666   | Of which water collection, treatment and supply                     |

TABL. 17 (137). ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW W PRZEMYSLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                          | Tarcica iglasta<br>Coniferous<br>sawnwood | Płyty wiórowe <sup>b</sup><br>Particle boards <sup>b</sup> | Papier i tektura <sup>c</sup><br>Paper<br>and paperboard <sup>c</sup> | Tworzywa<br>w for<br>podsta<br>Plast<br>primary |               |               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|---------------|
|     |                                                                           | w dam <sup>3</sup>                        |                                                            | in dam <sup>3</sup>                                                   |                                                 |               |               |
|     |                                                                           | 2023                                      | 2024                                                       | 2023                                                                  | 2024                                            | 2023          | 2024          |
| 1   | <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                  | <b>5229,6</b>                             | <b>5486,0</b>                                              | <b>5453,5</b>                                                         | <b>5460,4</b>                                   | <b>5829,6</b> | <b>6110,1</b> |
| 2   | Sektor publiczny .....                                                    | 50,0                                      | 47,2                                                       | 1,1                                                                   | 0,9                                             | 19,9          | 12,9          |
| 3   | Sektor prywatny .....                                                     | 5179,6                                    | 5438,8                                                     | 5452,4                                                                | 5459,5                                          | 5809,7        | 6097,2        |
| 4   | <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                      | <b>57,4</b>                               | <b>52,1</b>                                                | <b>0,9</b>                                                            | <b>1,5</b>                                      | <b>0,2</b>    | <b>0,1</b>    |
| 5   | sektor publiczny .....                                                    | 44,1                                      | 41,0                                                       | 0,6                                                                   | 0,2                                             | 0,1           | 0,1           |
| 6   | sektor prywatny .....                                                     | 13,3                                      | 11,1                                                       | 0,3                                                                   | 1,3                                             | 0,0           | 0,0           |
| 7   | W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) .....  | 56,6                                      | 51,3                                                       | 0,5                                                                   | 0,2                                             | 0,1           | 0,1           |
| 8   | <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                     | <b>5171,3</b>                             | <b>5433,0</b>                                              | <b>5452,3</b>                                                         | <b>5458,6</b>                                   | <b>5828,8</b> | <b>6109,3</b> |
| 9   | sektor publiczny .....                                                    | 5,3                                       | 5,6                                                        | 0,2                                                                   | 0,5                                             | 19,5          | 11,8          |
| 10  | sektor prywatny .....                                                     | 5166,0                                    | 5427,4                                                     | 5452,1                                                                | 5458,1                                          | 5809,3        | 6097,5        |
| 11  | Produkcja artykułów spożywczych .....                                     | 3,1                                       | 1,7                                                        | 0,1                                                                   | 0,1                                             | 104,2         | 98,3          |
| 12  | Produkcja napojów .....                                                   | 0,0                                       | 0,0                                                        | —                                                                     | —                                               | 14,3          | 14,8          |
| 13  | Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                       | —                                         | —                                                          | —                                                                     | —                                               | 1,3           | 0,7           |
| 14  | Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                       | 15,0                                      | 11,3                                                       | 41,3                                                                  | 16,4                                            | 36,6          | 17,1          |
| 15  | Produkcja odzieży .....                                                   | 0,0                                       | 0,0                                                        | 34,5                                                                  | 27,6                                            | 1,0           | 1,1           |
| 16  | Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                    | —                                         | —                                                          | —                                                                     | —                                               | 0,4           | 0,4           |
| 17  | Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup> .....  | 4175,1                                    | 4012,9                                                     | 1347,2                                                                | 1548,6                                          | 32,3          | 36,0          |
| 18  | Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                               | 1,2                                       | 1,6                                                        | 13,6                                                                  | 16,1                                            | 4833,2        | 4988,4        |
| 19  | Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br>informacji .....          | 0,9                                       | —                                                          | 0,5                                                                   | 0,1                                             | 443,0         | 623,2         |
| 20  | Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy<br>naftowej <sup>Δ</sup> ..... | —                                         | —                                                          | —                                                                     | —                                               | 0,0           | 0,0           |
| 21  | Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                         | 0,1                                       | 0,1                                                        | 0,8                                                                   | 0,5                                             | 7,2           | 7,5           |
| 22  | Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                     | —                                         | —                                                          | —                                                                     | —                                               | 0,3           | 0,7           |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących w sekcji „Górnictwo i wydobywanie” wynosi 50 osób i więcej, i gorącą wodę” i „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja” — 10 osób i więcej. b I podobne winylu z kopolimerami niez mieszanymi z innymi substancjami, polipropylen z kopolimerami, polimery styrenu; łącznie z poli

a Data concern entities with 50 or more persons employed in the section "Mining and quarrying" and 10 persons or waste management and remediation activities". b And similar board of wood or ligneous materials. c Excluding waste polypropylene with copolymers, polymers of styrene; including expansible polystyrene.

## I DZIAŁÓW

## AND DIVISIONS

| sztuczne<br>mach<br>wowych <sup>d</sup><br>ics in<br>forms <sup>d</sup> | Kauczuk<br>syntetyczny<br>w formach<br>podstawowych<br>Synthetic rubber<br>in primary forms | Włókna chemiczne<br>Chemical fibres |       | Cement<br>Cement |        | SPECIFICATION |                                                                      | No |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                         |                                                                                             |                                     |       |                  |        |               |                                                                      |    |
|                                                                         |                                                                                             |                                     |       |                  |        |               |                                                                      |    |
| w tys. t in thousand tonnes                                             |                                                                                             |                                     |       |                  |        |               |                                                                      |    |
| 2024                                                                    | 2023                                                                                        | 2024                                | 2023  | 2024             | 2023   | 2024          |                                                                      |    |
| 2935,9                                                                  | 200,0                                                                                       | 175,4                               | 179,5 | 177,4            | 8484,9 | 8487,2        | TOTAL                                                                | 1  |
| 2,2                                                                     | 1,5                                                                                         | 0,9                                 | 0,1   | 0,0              | 13,3   | 14,7          | Public sector                                                        | 2  |
| 2933,7                                                                  | 198,5                                                                                       | 174,5                               | 179,4 | 177,4            | 8471,6 | 8472,5        | Private sector                                                       | 3  |
| —                                                                       | 0,1                                                                                         | 0,0                                 | —     | —                | 64,3   | 97,7          | Mining and quarrying                                                 | 4  |
| —                                                                       | 0,1                                                                                         | 0,0                                 | —     | —                | 1,6    | 1,5           | public sector                                                        | 5  |
| —                                                                       | 0,0                                                                                         | 0,0                                 | —     | —                | 62,7   | 96,2          | private sector                                                       | 6  |
| —                                                                       | —                                                                                           | —                                   | —     | —                | 9,8    | 8,3           | Of which mining of coal and lignite                                  | 7  |
| 2927,5                                                                  | 199,9                                                                                       | 175,4                               | 179,5 | 177,3            | 8374,6 | 8353,9        | Manufacturing                                                        | 8  |
| 4,2                                                                     | 1,5                                                                                         | 0,9                                 | 0,1   | 0,0              | 1,4    | 4,1           | public sector                                                        | 9  |
| 2923,3                                                                  | 198,4                                                                                       | 174,5                               | 179,4 | 177,3            | 8373,2 | 8349,8        | private sector                                                       | 10 |
| 0,1                                                                     | —                                                                                           | —                                   | —     | —                | 0,6    | 0,4           | Manufacture of food products                                         | 11 |
| 33,2                                                                    | —                                                                                           | —                                   | —     | —                | —      | —             | Manufacture of beverages                                             | 12 |
| —                                                                       | —                                                                                           | —                                   | —     | —                | —      | —             | Manufacture of tobacco products                                      | 13 |
| 30,5                                                                    | 0,8                                                                                         | 0,6                                 | 128,0 | 128,4            | 0,0    | 0,0           | Manufacture of textiles                                              | 14 |
| 0,0                                                                     | 0,0                                                                                         | 0,0                                 | 1,5   | 1,5              | —      | —             | Manufacture of wearing apparel                                       | 15 |
| 0,5                                                                     | 0,7                                                                                         | 0,2                                 | 0,0   | 0,0              | —      | —             | Manufacture of leather and related products                          | 16 |
| 0,1                                                                     | —                                                                                           | —                                   | 0,0   | 0,0              | 0,6    | 0,8           | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 17 |
| 26,7                                                                    | 2,3                                                                                         | 2,4                                 | 1,1   | 1,0              | 0,0    | 0,0           | Manufacture of paper and paper products                              | 18 |
| 1,3                                                                     | —                                                                                           | —                                   | 0,0   | 0,0              | —      | —             | Printing and reproduction of recorded media                          | 19 |
| 0,7                                                                     | 5,0                                                                                         | 7,7                                 | —     | —                | 0,0    | 0,1           | Manufacture of coke and refined petroleum products                   | 20 |
| 174,8                                                                   | 4,5                                                                                         | 4,8                                 | 12,2  | 11,7             | 243,9  | 259,4         | Manufacture of chemicals and chemical products                       | 21 |
| 0,0                                                                     | —                                                                                           | —                                   | —     | —                | 0,0    | 0,0           | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  | 22 |

a w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. c Bez odpadów z papieru i tektury. d Polimery etylenu, polichlorek styrenem do spieniania.

more in the sections: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage, paper and paperboard. d Polymers of ethylene, polyvinyl chloride with copolymers not mixed with any other substances,



TABL. 17 (137). ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW W PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI  
 CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                  | Tarcica iglasta<br>Coniferous<br>sawnwood | Płyty wiórowe <sup>b</sup><br>Particle boards <sup>b</sup> | Papier i tektura <sup>c</sup><br>Paper<br>and paperboard <sup>c</sup> | Tworzywa<br>w for<br>podsta<br>Plast<br>primary |            |            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|------------|
|     |                                                                                                                   | w dam <sup>3</sup>                        |                                                            | in dam <sup>3</sup>                                                   |                                                 |            |            |
|     |                                                                                                                   | 2023                                      | 2024                                                       | 2023                                                                  | 2024                                            | 2023       | 2024       |
|     | <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                                                                            |                                           |                                                            |                                                                       |                                                 |            |            |
| 1   | Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz-<br>nych .....                                                          | 105,9                                     | 474,3                                                      | 35,0                                                                  | 27,8                                            | 62,4       | 72,6       |
| 2   | Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych<br>surowców niemetalicznych .....                                     | 71,0                                      | 140,5                                                      | 19,7                                                                  | 15,6                                            | 58,1       | 59,7       |
| 3   | Produkcja metali .....                                                                                            | 21,6                                      | 16,2                                                       | 0,3                                                                   | 0,3                                             | 5,1        | 4,3        |
| 4   | Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                                     | 38,3                                      | 32,9                                                       | 62,7                                                                  | 55,6                                            | 40,7       | 23,7       |
| 5   | Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz-<br>nych i optycznych .....                                             | —                                         | 0,2                                                        | 0,1                                                                   | 0,5                                             | 9,6        | 5,5        |
| 6   | Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                            | 4,9                                       | 5,0                                                        | 13,3                                                                  | 12,8                                            | 14,5       | 13,6       |
| 7   | Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                                    | 16,0                                      | 10,2                                                       | 6,7                                                                   | 4,6                                             | 3,6        | 3,7        |
| 8   | Produkcja pojazdów samochodowych, przy-<br>czep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                       | 14,0                                      | 12,2                                                       | 23,5                                                                  | 13,5                                            | 19,3       | 20,1       |
| 9   | Produkcja pozostałego sprzętu transportowego                                                                      | 2,0                                       | 1,0                                                        | 10,2                                                                  | 7,1                                             | 0,6        | 0,4        |
| 10  | Produkcja mebli .....                                                                                             | 649,2                                     | 645,2                                                      | 3813,9                                                                | 3681,8                                          | 125,0      | 101,6      |
| 11  | Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                 | 47,6                                      | 63,0                                                       | 27,8                                                                  | 28,3                                            | 15,6       | 15,7       |
| 12  | Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn<br>i urządzeń .....                                                    | 5,4                                       | 4,6                                                        | 1,0                                                                   | 1,2                                             | 0,3        | 0,2        |
| 13  | <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br/>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br/>wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>0,3</b>                                | <b>0,3</b>                                                 | <b>0,1</b>                                                            | <b>0,1</b>                                      | <b>0,5</b> | <b>0,5</b> |
| 14  | Sektor publiczny .....                                                                                            | 0,1                                       | 0,1                                                        | 0,0                                                                   | 0,0                                             | 0,2        | 0,2        |
| 15  | Sektor prywatny .....                                                                                             | 0,2                                       | 0,0                                                        | 0,1                                                                   | 0,1                                             | 0,3        | 0,3        |
| 16  | <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br/>i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                       | <b>0,6</b>                                | <b>0,6</b>                                                 | <b>0,2</b>                                                            | <b>0,2</b>                                      | <b>0,1</b> | <b>0,1</b> |
| 17  | sektor publiczny .....                                                                                            | 0,5                                       | 0,5                                                        | 0,2                                                                   | 0,2                                             | 0,1        | 0,1        |
| 18  | sektor prywatny .....                                                                                             | 0,0                                       | 0,0                                                        | 0,0                                                                   | 0,0                                             | 0,0        | 0,0        |
|     | w tym:                                                                                                            |                                           |                                                            |                                                                       |                                                 |            |            |
| 19  | Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                      | 0,2                                       | 0,2                                                        | 0,1                                                                   | 0,1                                             | 0,0        | 0,0        |
| 20  | Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                           | 0,1                                       | 0,2                                                        | 0,1                                                                   | 0,0                                             | 0,0        | 0,1        |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących w sekcji „Górnictwo i wydobywanie” wynosi 50 osób i więcej, i gorącą wodę” i „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja” — 10 osób i więcej. b I podobne winylu z kopolimerami niezmieszany z innymi substancjami, polipropylen z kopolimerami, polimery styrenu; łącznie z poli

a Data concern entities with 50 or more persons employed in the section “Mining and quarrying” and 10 persons or waste management and remediation activities”. b And similar board of wood or ligneous materials. c Excluding waste polypropylene with copolymers, polymers of styrene; including expansible polystyrene.

## I DZIAŁÓW (cd.)

AND DIVISIONS (cont.)

| sztuczne<br>mach<br>wowych <sup>d</sup><br>ics in<br>forms <sup>d</sup> | Kauczuk<br>syntetyczny<br>w formach<br>podstawowych<br>Synthetic rubber<br>in primary forms | Włókna chemiczne<br>Chemical fibres |      | Cement<br>Cement |        | SPECIFICATION |                                                                         | No |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                         |                                                                                             |                                     |      |                  |        |               |                                                                         |    |
|                                                                         |                                                                                             |                                     |      |                  |        |               |                                                                         |    |
| w tys. t in thousand tonnes                                             |                                                                                             |                                     |      |                  |        |               |                                                                         |    |
| 2024                                                                    | 2023                                                                                        | 2024                                | 2023 | 2024             | 2023   | 2024          |                                                                         |    |
|                                                                         |                                                                                             |                                     |      |                  |        |               | Manufacturing (cont.)                                                   |    |
| 2344,5                                                                  | 161,2                                                                                       | 131,3                               | 26,1 | 23,3             | 8,9    | 9,6           | Manufacture of rubber and plastic products                              | 1  |
| 13,8                                                                    | 2,4                                                                                         | 3,3                                 | 0,9  | 2,2              | 8085,4 | 8050,2        | Manufacture of other non-metallic mineral products                      | 2  |
| 11,2                                                                    | —                                                                                           | 0,8                                 | —    | —                | 0,9    | 0,7           | Manufacture of basic metals                                             | 3  |
| 10,8                                                                    | 0,0                                                                                         | 0,1                                 | 0,0  | 0,0              | 5,8    | 5,3           | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                              | 4  |
| 4,6                                                                     | —                                                                                           | —                                   | 0,2  | 0,2              | 0,0    | 0,1           | Manufacture of computer, electronic and optical products                | 5  |
| 135,5                                                                   | 4,7                                                                                         | 5,1                                 | 0,6  | 0,3              | 15,9   | 15,2          | Manufacture of electrical equipment                                     | 6  |
| 7,4                                                                     | —                                                                                           | —                                   | 0,0  | 0,0              | 2,1    | 2,4           | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                           | 7  |
| 81,3                                                                    | 16,1                                                                                        | 17,3                                | 5,3  | 5,4              | 0,0    | 0,0           | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               | 8  |
| 0,9                                                                     | 0,0                                                                                         | 0,0                                 | 0,2  | 0,2              | 2,5    | 3,1           | Manufacture of other transport equipment                                | 9  |
| 33,5                                                                    | 1,5                                                                                         | 1,2                                 | 2,1  | 2,4              | 0,3    | 0,2           | Manufacture of furniture                                                | 10 |
| 16,0                                                                    | 0,2                                                                                         | 0,2                                 | 1,2  | 0,6              | 7,1    | 6,3           | Other manufacturing                                                     | 11 |
| 0,0                                                                     | 0,4                                                                                         | 0,4                                 | —    | —                | 0,4    | 0,2           | Repair and installation of machinery and equipment                      | 12 |
| 0,0                                                                     | —                                                                                           | —                                   | —    | 0,0              | 1,6    | 1,9           | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     | 13 |
| 0,0                                                                     | —                                                                                           | —                                   | —    | —                | 0,2    | 0,3           | Public sector                                                           | 14 |
| 0,0                                                                     | —                                                                                           | —                                   | —    | 0,0              | 1,4    | 1,6           | Private sector                                                          | 15 |
| 8,5                                                                     | —                                                                                           | —                                   | —    | —                | 44,4   | 33,7          | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     | 16 |
| 0,0                                                                     | —                                                                                           | —                                   | —    | —                | 10,0   | 8,8           | public sector                                                           | 17 |
| 8,5                                                                     | —                                                                                           | —                                   | —    | —                | 34,3   | 24,9          | private sector                                                          | 18 |
|                                                                         |                                                                                             |                                     |      |                  |        |               | of which:                                                               |    |
| —                                                                       | —                                                                                           | —                                   | —    | —                | 1,2    | 1,1           | Water collection, treatment and supply                                  | 19 |
| 8.5                                                                     | —                                                                                           | —                                   | —    | —                | 35.1   | 6.9           | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | 20 |

a w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. c Bez odpadów z papieru i tektury. d Polimery etylenu, polichlorek styrenem do spieniania.

more in the sections: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage, paper and paperboard. d Polymers of ethylene, polyvinyl chloride with copolymers not mixed with any other substances,

TABL. 17 (137). ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW W PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                       | Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów)<br>Hot rolled products (excluding semi-finished products) |               | Blachy stalowe walcowane na zimno<br>Cold rolled steel sheets |               | Blachy i taśmy stalowe pokrywane cynkiem<br>Zinc coated steel sheets and strips |               | Rury<br>Steel |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--|
|     |                                                                        | w tys. t    in thousand tonnes                                                                        |               |                                                               |               |                                                                                 |               |               |  |
|     |                                                                        | 2023                                                                                                  | 2024          | 2023                                                          | 2024          | 2023                                                                            | 2024          | 2023          |  |
| 1   | <b>O G Ó Ł E M .....</b>                                               | <b>7526,6</b>                                                                                         | <b>7674,7</b> | <b>2411,8</b>                                                 | <b>2391,4</b> | <b>1621,0</b>                                                                   | <b>1781,1</b> | <b>549038</b> |  |
| 2   | Sektor publiczny .....                                                 | 249,0                                                                                                 | 371,1         | 0,6                                                           | 1,0           | 0,4                                                                             | 0,0           | 23524         |  |
| 3   | Sektor prywatny .....                                                  | 7277,6                                                                                                | 7303,6        | 2411,2                                                        | 2390,4        | 1620,6                                                                          | 1780,8        | 525514        |  |
| 4   | <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b>                                   | <b>36,6</b>                                                                                           | <b>38,3</b>   | <b>0,1</b>                                                    | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>                                                                      | <b>0,0</b>    | <b>18970</b>  |  |
| 5   | sektor publiczny .....                                                 | 26,6                                                                                                  | 27,6          | 0,0                                                           | 0,0           | 0,0                                                                             | 0,0           | 15068         |  |
| 6   | sektor prywatny .....                                                  | 10,0                                                                                                  | 10,7          | 0,0                                                           | 0,0           | 0,0                                                                             | 0,0           | 3902          |  |
| 7   | W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....  | 28,5                                                                                                  | 28,9          | 0,0                                                           | 0,0           | 0,0                                                                             | 0,0           | 15598         |  |
| 8   | <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b>                                  | <b>7482,9</b>                                                                                         | <b>7626,0</b> | <b>2411,6</b>                                                 | <b>2391,2</b> | <b>1620,5</b>                                                                   | <b>1780,9</b> | <b>524824</b> |  |
| 9   | sektor publiczny .....                                                 | 168,8                                                                                                 | 342,4         | 0,5                                                           | 0,9           | 0,3                                                                             | 0,0           | 6458          |  |
| 10  | sektor prywatny .....                                                  | 7314,1                                                                                                | 7283,6        | 2411,1                                                        | 2390,3        | 1620,2                                                                          | 1780,7        | 518366        |  |
| 11  | Produkcja artykułów spożywczych .....                                  | 0,8                                                                                                   | 0,8           | 0,1                                                           | 0,1           | 0,0                                                                             | 0,0           | 604           |  |
| 12  | Produkcja napojów .....                                                | 0,0                                                                                                   | 0,0           | 0,0                                                           | 0,0           | —                                                                               | —             | 2             |  |
| 13  | Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                    | —                                                                                                     | —             | —                                                             | —             | —                                                                               | —             | —             |  |
| 14  | Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                    | 0,1                                                                                                   | 0,4           | 0,0                                                           | 0,0           | 0,2                                                                             | 0,0           | 3016          |  |
| 15  | Produkcja odzieży .....                                                | —                                                                                                     | 0,0           | 0,0                                                           | 0,0           | —                                                                               | —             | 22            |  |
| 16  | Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                 | 0,0                                                                                                   | 0,0           | —                                                             | —             | 0,0                                                                             | 0,0           | 10            |  |
| 17  | Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....  | 15,3                                                                                                  | 13,0          | 0,3                                                           | 0,2           | 12,3                                                                            | 6,0           | 1018          |  |
| 18  | Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                            | 5,4                                                                                                   | 22,4          | 0,0                                                           | 0,0           | 0,2                                                                             | 0,0           | 32            |  |
| 19  | Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....          | —                                                                                                     | 0,0           | —                                                             | —             | —                                                                               | —             | 6             |  |
| 20  | Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... | 0,8                                                                                                   | 0,7           | 0,0                                                           | 0,0           | 0,0                                                                             | —             | 264           |  |
| 21  | Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych                            | 0,6                                                                                                   | 0,5           | 0,1                                                           | 0,1           | 0,0                                                                             | 0,0           | 79            |  |
| 22  | Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                  | —                                                                                                     | —             | —                                                             | —             | —                                                                               | —             | —             |  |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących w sekcji „Górnictwo i wydobywanie” wynosi 50 osób i więcej, i gorącą wodę” i „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja” — 10 osób i więcej.

a Data concern entities with 50 or more persons employed in the section "Mining and quarrying" and 10 persons or waste management and remediation activities".

## I DZIAŁÓW (cd.)

AND DIVISIONS (cont.)

| stalowe<br>tubes | Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe<br>Unwrought, non-alloy aluminium |        | Cynk niestopowy nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty<br>Unwrought non-alloy zinc, technically pure |       | Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa<br>Unwrought, unalloyed refined copper |        | SPECIFICATION                                                        | No |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|----|
|                  | w tonach in tonnes                                                               |        |                                                                                                            |       |                                                                                              |        |                                                                      |    |
|                  | 2024                                                                             | 2023   | 2024                                                                                                       | 2023  | 2024                                                                                         | 2023   |                                                                      |    |
| 520806           | 127989                                                                           | 127892 | 43152                                                                                                      | 36540 | 333005                                                                                       | 348907 | TOTAL                                                                | 1  |
| 22739            | 3                                                                                | 1      | 1042                                                                                                       | 611   | 1003                                                                                         | 86     | Public sector                                                        | 2  |
| 498067           | 127986                                                                           | 127891 | 42110                                                                                                      | 35929 | 332002                                                                                       | 348821 | Private sector                                                       | 3  |
| 19287            | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | 286081                                                                                       | 293843 | Mining and quarrying                                                 | 4  |
| 16500            | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —      | public sector                                                        | 5  |
| 2787             | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | 286081                                                                                       | 293843 | private sector                                                       | 6  |
| 16654            | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —      | Of which mining of coal and lignite                                  | 7  |
| 495488           | 127989                                                                           | 127892 | 43152                                                                                                      | 36540 | 46924                                                                                        | 55064  | Manufacturing                                                        | 8  |
| 4217             | 3                                                                                | 1      | 1042                                                                                                       | 611   | 1003                                                                                         | 86     | public sector                                                        | 9  |
| 491271           | 127986                                                                           | 127891 | 42110                                                                                                      | 35929 | 45921                                                                                        | 54978  | private sector                                                       | 10 |
| 501              | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —      | Manufacture of food products                                         | 11 |
| 3                | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —      | Manufacture of beverages                                             | 12 |
| —                | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —      | Manufacture of tobacco products                                      | 13 |
| 1334             | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —      | Manufacture of textiles                                              | 14 |
| 19               | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —      | Manufacture of wearing apparel                                       | 15 |
| 6                | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —      | Manufacture of leather and related products                          | 16 |
| 684              | 350                                                                              | 247    | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —      | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 17 |
| 17               | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —      | Manufacture of paper and paper products                              | 18 |
| 7                | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —      | Printing and reproduction of recorded media                          | 19 |
| 330              | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —      | Manufacture of coke and refined petroleum products                   | 20 |
| 114              | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | 62                                                                                           | 66     | Manufacture of chemicals and chemical products                       | 21 |
| —                | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —      | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  | 22 |

a w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną,

more in the sections: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage,

TABL. 17 (137). ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW W PRZEMYSLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI  
 CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                  | Wyroby walcowane<br>na gorąco (bez<br>półwyrobów)<br>Hot rolled products<br>(excluding semi-<br>finished products) | Blachy stalowe<br>walcowane<br>na zimno<br>Cold rolled<br>steel sheets | Blachy<br>i taśmy stalowe<br>pokrywane cynkiem<br>Zinc coated steel<br>sheets and strips |            | Rury<br>Steel |            |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|-------------|
|     |                                                                                                                   | w tys. t    in thousand tonnes                                                                                     |                                                                        |                                                                                          |            |               |            |             |
|     |                                                                                                                   | 2023                                                                                                               | 2024                                                                   | 2023                                                                                     | 2024       | 2023          | 2024       | 2023        |
|     | <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                                                                            |                                                                                                                    |                                                                        |                                                                                          |            |               |            |             |
| 1   | Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz-<br>nych .....                                                          | 100,5                                                                                                              | 65,2                                                                   | 1,3                                                                                      | 1,8        | 5,8           | 6,5        | 11015       |
| 2   | Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych<br>surowców niemetalicznych .....                                     | 158,1                                                                                                              | 149,9                                                                  | 1,1                                                                                      | 3,0        | 13,3          | 13,0       | 490         |
| 3   | Produkcja metali .....                                                                                            | 2461,8                                                                                                             | 2987,8                                                                 | 1126,5                                                                                   | 1149,0     | 99,4          | 241,8      | 59055       |
| 4   | Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                                     | 3360,4                                                                                                             | 3229,0                                                                 | 899,8                                                                                    | 871,3      | 998,3         | 1021,8     | 241436      |
| 5   | Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz-<br>nych i optycznych .....                                             | 2,2                                                                                                                | 1,8                                                                    | 3,2                                                                                      | 2,3        | 0,9           | 1,0        | 1312        |
| 6   | Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                            | 52,2                                                                                                               | 51,7                                                                   | 138,4                                                                                    | 138,2      | 128,3         | 120,6      | 11676       |
| 7   | Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                                    | 510,7                                                                                                              | 461,1                                                                  | 71,6                                                                                     | 65,8       | 78,6          | 64,8       | 54555       |
| 8   | Produkcja pojazdów samochodowych, przy-<br>czep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                       | 462,3                                                                                                              | 404,6                                                                  | 113,1                                                                                    | 108,0      | 277,3         | 300,0      | 83342       |
| 9   | Produkcja pozostałego sprzętu transportowego                                                                      | 97,8                                                                                                               | 110,1                                                                  | 6,2                                                                                      | 3,1        | 0,0           | 0,0        | 5432        |
| 10  | Produkcja mebli .....                                                                                             | 14,1                                                                                                               | 15,0                                                                   | 47,1                                                                                     | 45,5       | 5,4           | 5,0        | 19992       |
| 11  | Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                 | 6,8                                                                                                                | 6,7                                                                    | 1,6                                                                                      | 1,6        | 0,3           | 0,3        | 19373       |
| 12  | Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn<br>i urządzeń .....                                                    | 233,2                                                                                                              | 105,2                                                                  | 1,2                                                                                      | 1,3        | 0,1           | 0,7        | 12093       |
| 13  | <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br/>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br/>wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>5,6</b>                                                                                                         | <b>8,9</b>                                                             | <b>0,0</b>                                                                               | <b>0,1</b> | <b>0,2</b>    | <b>0,0</b> | <b>4864</b> |
| 14  | Sektor publiczny .....                                                                                            | 0,4                                                                                                                | 0,5                                                                    | 0,0                                                                                      | 0,0        | 0,1           | 0,0        | 1829        |
| 15  | Sektor prywatny .....                                                                                             | 5,2                                                                                                                | 8,4                                                                    | 0,0                                                                                      | 0,1        | 0,1           | 0,0        | 3035        |
| 16  | <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br/>i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                       | <b>1,5</b>                                                                                                         | <b>1,5</b>                                                             | <b>0,1</b>                                                                               | <b>0,1</b> | <b>0,3</b>    | <b>0,0</b> | <b>380</b>  |
| 17  | sektor publiczny .....                                                                                            | 0,7                                                                                                                | 0,6                                                                    | 0,0                                                                                      | 0,0        | 0,0           | 0,0        | 169         |
| 18  | sektor prywatny .....                                                                                             | 0,8                                                                                                                | 0,9                                                                    | 0,1                                                                                      | 0,1        | 0,3           | 0,0        | 211         |
|     | w tym:                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                        |                                                                                          |            |               |            |             |
| 19  | Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                      | 0,1                                                                                                                | 0,1                                                                    | 0,0                                                                                      | 0,0        | —             | —          | 19          |
| 20  | Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                           | 1,1                                                                                                                | 0,3                                                                    | 0,1                                                                                      | 0,0        | 0,3           | —          | 263         |

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących w sekcji „Górnictwo i wydobywanie” wynosi 50 osób i więcej, i gorącą wodę” i „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja” — 10 osób i więcej.

<sup>a</sup> Data concern entities with 50 or more persons employed in the section "Mining and quarrying" and 10 persons or waste management and remediation activities".

## I DZIAŁÓW (dok.)

AND DIVISIONS (cont.)

| stalowe<br>tubes | Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe<br>Unwrought, non-alloy aluminium |        | Cynk niestopowy nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty<br>Unwrought non-alloy zinc, technically pure |       | Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa<br>Unwrought, unalloyed refined copper |       | SPECIFICATION                                                           | No                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                  | w tonach in tonnes                                                               |        |                                                                                                            |       |                                                                                              |       |                                                                         |                              |
|                  | 2024                                                                             | 2023   | 2024                                                                                                       | 2023  | 2024                                                                                         | 2023  |                                                                         |                              |
|                  |                                                                                  |        |                                                                                                            |       |                                                                                              |       |                                                                         | <b>Manufacturing (cont.)</b> |
| 9222             | 1038                                                                             | 1219   | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | 1     | Manufacture of rubber and plastic products                              | 1                            |
| 427              | 44                                                                               | 48     | —                                                                                                          | —     | 2                                                                                            | —     | Manufacture of other non-metallic mineral products                      | 2                            |
| 50470            | 105596                                                                           | 107154 | 27906                                                                                                      | 22640 | 3329                                                                                         | 2208  | Manufacture of basic metals                                             | 3                            |
| 237602           | 3114                                                                             | 3231   | 14224                                                                                                      | 13848 | 438                                                                                          | 290   | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                              | 4                            |
| 238              | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —     | Manufacture of computer, electronic and optical products                | 5                            |
| 11543            | 4281                                                                             | 3464   | 991                                                                                                        | 20    | 42912                                                                                        | 52324 | Manufacture of electrical equipment                                     | 6                            |
| 44377            | 11311                                                                            | 10463  | —                                                                                                          | —     | 173                                                                                          | 163   | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                           | 7                            |
| 89263            | 2111                                                                             | 1938   | —                                                                                                          | —     | 5                                                                                            | 4     | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               | 8                            |
| 7012             | 124                                                                              | 110    | 31                                                                                                         | 32    | —                                                                                            | —     | Manufacture of other transport equipment                                | 9                            |
| 15745            | 9                                                                                | 5      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —     | Manufacture of furniture                                                | 10                           |
| 19796            | —                                                                                | 1      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | 6     | Other manufacturing                                                     | 11                           |
| 6778             | 11                                                                               | 12     | —                                                                                                          | —     | 3                                                                                            | 2     | Repair and installation of machinery and equipment                      | 12                           |
| 5198             | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —     | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     | 13                           |
| 1921             | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —     | Public sector                                                           | 14                           |
| 3277             | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —     | Private sector                                                          | 15                           |
| 833              | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —     | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     | 16                           |
| 101              | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —     | public sector                                                           | 17                           |
| 732              | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —     | private sector                                                          | 18                           |
|                  |                                                                                  |        |                                                                                                            |       |                                                                                              |       | of which:                                                               |                              |
| 12               | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —     | Water collection, treatment and supply                                  | 19                           |
| 41               | —                                                                                | —      | —                                                                                                          | —     | —                                                                                            | —     | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | 20                           |

a w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną,

more in the sections: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage,

TABL. 18 (138). **JEDNOSTKOWE ZUŻYCIĘ PALIW I ENERGII W PRZEMYSŁE<sup>1</sup>**  
 PER UNIT CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN INDUSTRY<sup>1</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                      |   | 2010  | 2015  | 2020  | 2023  | 2024  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| a — zużycie paliw i energii w MJ<br>consumption of fuels and energy in MJ              |   |       |       |       |       |       |
| b — w tym energii elektrycznej w kWh<br>of which electricity in kWh                    |   |       |       |       |       |       |
| Wydobycie 1 t węgla kamiennego .....                                                   | a | 252   | 245   | 268   | 301   | 326   |
| Production of 1 tonne of hard coal                                                     | b | 52    | 54    | 61    | 68    | 74    |
| Wydobycie 1 t węgla brunatnego (lignitu) .....                                         | a | 123   | 118   | 112   | 117   | 110   |
| Production of 1 tonne of lignite                                                       | b | 31    | 31    | 28    | 29    | 27    |
| Wydobycie 1 t ropy naftowej i olejów z minerałów bitu-<br>micznych                     | a | 2517  | 5287  | 2964  | 2182  | 6242  |
| Production of 1 tonne of crude oil and oils from bituminous<br>minerals                | b | 41    | 73    | 77    | 108   | 108   |
| Produkcja 1 t płyt pilśniowych z drewna lub pozostałych<br>materiałów drewnopochodnych | a | 5434  | 5875  | 5478  | 4825  | 5146  |
| Production of 1 tonne of fibreboards of wood or other<br>wood-derived materials        | b | 328   | 391   | 365   | 308   | 323   |
| Produkcja 1 t tektury .....                                                            | a | 7374  | 6139  | 2809  | 2711  | 2889  |
| Production of 1 tonne of paperboard                                                    | b | 669   | 585   | 251   | 205   | 251   |
| Produkcja 1 t 6-heksanolaktamu (epsilon-kaprolaktam) .....                             | a | 29621 | 28134 | 25434 | 26019 | 22197 |
| Production of 1 tonne of 6-hexanelactam (epsilon-capro-<br>lactam)                     | b | 1260  | 826   | 1259  | 1497  | 1414  |
| Produkcja 1 t amoniaku z gazu ziemnego .....                                           | a | 33664 | 32243 | 31529 | 32243 | 28783 |
| Production of 1 tonne of ammonia from natural gas                                      | b | 417   | 374   | 396   | 425   | 428   |
| Produkcja 1 t mocznika .....                                                           | a | 3349  | 4509  | 3552  | 3459  | 2995  |
| Production of 1 tonne of carbamide                                                     | b | 83    | 125   | 112   | 112   | 122   |
| Produkcja 1 t kauczuku syntetycznego .....                                             | a | 8142  | 6533  | 7720  | 9119  | 8379  |
| Production of 1 tonne of synthetic rubber                                              | b | 361   | 317   | 331   | 344   | 326   |
| Produkcja 1 t klinkieru metodą suchą .....                                             | a | 3668  | 3629  | 3560  | 3258  | 3326  |
| Production of 1 tonne of clinker by dry method                                         |   |       |       |       |       |       |

<sup>1</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.

<sup>1</sup> Data concern entities with 50 or more persons employed.

TABL. 18 (138). JEDNOSTKOWE ZUŻYCIE PALIW I ENERGII W PRZEMYŚLE<sup>1</sup> (dok.)PER UNIT CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN INDUSTRY<sup>1</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                         |  | 2010  | 2015  | 2020  | 2023  | 2024  |
|---------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| a — zużycie paliw i energii w MJ<br>consumption of fuels and energy in MJ |  |       |       |       |       |       |
| b — w tym energii elektrycznej w kWh<br>of which electricity in kWh       |  |       |       |       |       |       |
| Produkcja 1 t klinkieru metodą moką ..... a                               |  | 6874  | 7014  | 7141  | 7199  | 7152  |
| Production of 1 tonne of clinker by wet method                            |  |       |       |       |       |       |
| Produkcja 1 t wapna palonego ..... a                                      |  | 4291  | 3992  | 4255  | 3836  | 3759  |
| Production of 1 tonne of burnt lime                                       |  |       |       |       |       |       |
| Produkcja 1 t surówki żelaza w przeliczeniu na przeróbcą ..... a          |  | 11045 | 11128 | 12905 | 12672 | 11515 |
| Production of 1 tonne of pig iron in terms of steelmaking                 |  |       |       |       |       |       |
| pig iron ..... b                                                          |  | 61    | 59    | 54    | 51    | 47    |
| Produkcja 1 t stali z pieców elektrycznych ..... a                        |  | 2299  | 1933  | 1850  | 1953  | 1899  |
| Production of 1 tonne of steel from electric furnaces                     |  |       |       |       |       |       |
| ..... b                                                                   |  | 490   | 452   | 432   | 467   | 462   |
| Produkcja 1 t wyrobów walcowanych na gorąco (bez ..... a                  |  | 2001  | 1710  | 1860  | 1927  | 1982  |
| półwyrobów)                                                               |  |       |       |       |       |       |
| Production of 1 tonne of hot rolled products (excluding                   |  |       |       |       |       |       |
| semi-finished products) ..... b                                           |  | 115   | 101   | 110   | 91    | 119   |
| Produkcja 1 t cynku technicznie czystego, niestopowego .... a             |  | 15842 | 15151 | 15528 | 18487 | 16709 |
| Production of 1 tonne of unwrought non-alloy zinc, tech-                  |  |       |       |       |       |       |
| nically pure ..... b                                                      |  | 3425  | 3382  | 3660  | 3656  | 3764  |
| Produkcja 1 t katod i części katod z miedzi rafinowanej ..... a           |  | 13634 | 11879 | 6821  | 7398  | 6937  |
| Production of 1 tonne of cathodes and parts of cathodes                   |  |       |       |       |       |       |
| of refined copper ..... b                                                 |  | 920   | 904   | 1020  | 1013  | 961   |
| Wytwarzanie 1 kWh energii elektrycznej w elektrowniach ..... a            |  | 8,9   | 8,8   | 8,2   | 8,0   | 8,0   |
| ciepłych                                                                  |  |       |       |       |       |       |
| Generation of 1 kWh of electricity in thermal power plants                |  |       |       |       |       |       |
| elektrownie zawodowe ..... a                                              |  | 9,0   | 8,9   | 8,4   | 8,2   | 8,2   |
| public thermal power plants                                               |  |       |       |       |       |       |
| elektrownie niezawodowe (przemysłowe) ..... a                             |  | 7,1   | 7,1   | 6,3   | 6,1   | 6,0   |
| non-public thermal power plants                                           |  |       |       |       |       |       |

<sup>1</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.<sup>1</sup> Data concern entities with 50 or more persons employed.



TABL. 19 (139). **OBROT ODPADAMI NADAJĄCYMI SIĘ DO RECYKLINGU W PRZEMYSŁE W 2024 R.**  
TURNOVER OF WASTES SUITABLE FOR RECYCLING IN INDUSTRY IN 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Przychód Supply             |                                                        |                          |                   | Rozchód Use     |                                            |                  |                    |                                                      | Zapas<br>na<br>koniec<br>roku<br>Stock<br>as of the<br>end of the<br>year |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                   | ogółem<br>total             | z własnej<br>działal-<br>ności<br>from own<br>activity | skup<br>procure-<br>ment | import<br>imports | ogółem<br>total | zużycie<br>własne<br>self-con-<br>sumption | sprzedaż<br>sale | eksport<br>exports | ubytki<br>naturalne<br>i straty<br>natural<br>losses |                                                                           |
|                                   | w tys. t in thousand tonnes |                                                        |                          |                   |                 |                                            |                  |                    |                                                      |                                                                           |

ODPADY METALICZNE NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU  
METALLIC WASTES SUITABLE FOR RECYCLING

|                                            |        |        |        |       |        |        |        |       |     |       |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-----|-------|
| Złom i odpady:<br>Scrap and wastes of:     |        |        |        |       |        |        |        |       |     |       |
| miedzi .....<br>copper                     | 246,7  | 73,2   | 169,2  | 4,3   | 247,0  | 168,0  | 63,8   | 15,2  | 0,0 | 18,3  |
| mosiądzu i brązu .....<br>brass and bronze | 52,5   | 29,7   | 15,8   | 7,0   | 51,8   | 33,4   | 14,8   | 3,6   | 0,0 | 3,7   |
| ołowiu .....<br>lead                       | 86,1   | 12,6   | 42,9   | 30,6  | 88,1   | 81,0   | 7,1    | —     | —   | 6,1   |
| cynku .....<br>zinc                        | 45,3   | 28,7   | 14,4   | 2,2   | 45,1   | 29,6   | 10,5   | 5,0   | —   | 1,2   |
| cyny .....<br>tin                          | 5,0    | 0,3    | 0,3    | 4,4   | 5,1    | 4,8    | 0,2    | 0,1   | —   | 0,3   |
| aluminium .....<br>aluminium               | 1105,9 | 409,9  | 440,4  | 255,6 | 1103,6 | 699,5  | 250,1  | 154,0 | 0,0 | 26,8  |
| stalowe i żeliwne .....<br>steel and iron  | 8571,7 | 2783,7 | 5398,5 | 389,5 | 8902,4 | 4998,7 | 3831,0 | 72,6  | 0,1 | 984,3 |

ODPADY NIEMETALICZNE NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU  
NON-METALLIC WASTES SUITABLE FOR RECYCLING

|                                                        |        |        |        |       |        |        |        |       |      |       |
|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|------|-------|
| Oleje odpadowe .....<br>Used oils                      | 150,5  | 33,1   | 112,4  | 5,0   | 152,1  | 97,7   | 54,4   | —     | 0,0  | 4,9   |
| Odpady z tworzyw sztucz-<br>nych .....<br>Plastics     | 1873,1 | 992,1  | 672,5  | 208,5 | 1863,7 | 661,2  | 1173,4 | 27,6  | 1,5  | 117,4 |
| Odpady gumowe .....<br>Waste rubber                    | 416,4  | 129,0  | 218,1  | 69,3  | 406,9  | 254,0  | 146,1  | 6,5   | 0,3  | 63,0  |
| Stłuczka szklana i od-<br>pady szklane .....<br>Cullet | 2474,9 | 1244,0 | 1201,5 | 29,4  | 2455,3 | 1214,2 | 1200,4 | 40,0  | 0,7  | 111,4 |
| Odpady z papieru i tek-<br>tury .....<br>Waste paper   | 5572,4 | 1613,0 | 3603,1 | 356,3 | 5539,8 | 2625,9 | 2673,2 | 220,7 | 20,0 | 125,9 |
| Odpady włókiennicze ....<br>Textile wastes             | 4,9    | 4,3    | 0,2    | 0,4   | 5,0    | 0,7    | 4,3    | —     | —    | 0,3   |

## Uwagi do działu

1. W tablicach działu ujęto następujące tematy:

- 1) działalność badawcza i rozwojowa (nakłady i personel wewnętrzny) w sektorze przedsiębiorstw w zakresie działalności sekcji „Przetwórstwo przemysłowe”;
- 2) struktura produkcji sprzedanej w sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” według poziomów techniki;
- 3) struktura pracujących w sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” według poziomów techniki;
- 4) struktura eksportu i importu wyrobów wysokiej techniki według grup wyrobów;
- 5) realizacja licencji;
- 6) ochrona własności przemysłowej;
- 7) wykorzystanie wybranych technologii informacyjno-telekomunikacyjnych (ICT) w przedsiębiorstwach przemysłowych;
- 8) nakłady na zakup sprzętu ICT.

2. W związku ze zmianą częstotliwości badania innowacji — z rocznej na dwuletnią — dane z zakresu innowacji za 2023 r. nie są publikowane w niniejszej edycji rocznika.

3. **Działalność badawcza i rozwojowa (B+R)** to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy już istniejącej. Obejmuje badania podstawowe, badania stosowane (aplikacyjne) oraz prace rozwojowe.

Statystyki dotyczące **nakładów na działalność B+R** zazwyczaj przedstawiają **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania, obejmujące zarówno nakłady bieżące, jak i nakłady inwestycyjne związane z działalnością B+R, lecz nieobejmujące amortyzacji środków trwałych.

Dane o nakładach wewnętrznych na działalność B+R są agregowane według określonych przez jednostki nakładów poniesionych na poszczególne rodzaje działalności gospodarczej (PKD).

4. **Nakłady inwestycyjne** na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe, łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków

## Chapter notes

1. Chapter tables include the following topics:

- 1) research and development (expenditure and internal personnel) in business enterprise sector in the scope of "Manufacturing" activities;
- 2) structure of sold production in "Manufacturing" section by levels of technology;
- 3) structure of persons employed in "Manufacturing" section by levels of technology;
- 4) structure of high-tech trade by high-tech group of products;
- 5) realization of licences;
- 6) protection of industrial property;
- 7) usage of selected Information and Communication Technologies (ICT) in industrial enterprises;
- 8) expenditure on purchase of ICT equipment.

2. Due to the change in the frequency of the innovation survey — from annual to biennial — data on innovation for 2023 are not published in this edition of the yearbook.

3. **Research and experimental development (R&D)** comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge. This activity includes basic research, applied research as well as experimental development.

Statistics on **R&D expenditure** usually present **intramural expenditure**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by its own research facilities, regardless of their source of financing and including both current expenditure and capital expenditure connected with R&D activity, but excluding the depreciation of fixed assets.

Data on intramural expenditure on R&D are aggregated according to expenditure incurred on specified kinds of industrial activity (NACE Rev. 2).

4. **Capital R&D expenditure** includes expenditure on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not

trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych. Od 2016 r. obejmują one także m.in. nakłady poniesione na wartości niematerialnej prawnej oraz oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w działalności B+R przez okres dłuższy niż 1 rok, które do 2015 r. zaliczono do nakładów bieżących.

**5. Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania o charakterze rozwojowym, finansowym i komercyjnym podejmowane przez przedsiębiorstwo, których zamierzonym celem jest innowacja. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle i dotyczącą opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyrobów, usług), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo — innowacja produktowa oraz wprowadzania nowych lub ulepszania procesów biznesowych, które znacząco zmieniają procesy dotychczas stosowane w przedsiębiorstwie — innowacja w procesach biznesowych.

**6. Nakłady na działalność innowacyjną** obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania do wdrożenia innowacji (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji i dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing).

Nakłady na działalność innowacyjną można również rozpatrywać ze względu na **źródła finansowania** tych nakładów, tj. własne, krajowe od instytucji dysponujących środkami publicznymi, pozyskane z zagranicy (bezzwrotne), pochodzące z funduszy kapitału ryzyka, kredyty, pożyczki i inne zobowiązania finansowe od instytucji finansowych oraz pozostałe.

**Innowacja produktowa** to wprowadzenie na rynek nowego lub ulepszanego produktu (wyrobu lub usługi) znacznie różniącego się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo wyrobów lub usług.

**Innowacja w procesach biznesowych** to wprowadzenie nowych lub ulepszenie procesów biznesowych w przedsiębiorstwie, w ramach jednej lub wielu funkcji biznesowych, które znacząco zmieniają dotychczas stosowane procesy biznesowe.

**Produkt nowy lub ulepszony** to wyrób lub usługa, który znacząco różni się od poprzednich produktów przedsiębiorstwa jedną lub wieloma cechami lub parametrami technicznymi. Zmiany te obejmują dodanie nowych lub ulepszenie istniejących funkcji bądź użyteczności. Istotne cechy funkcjonalne obejmują: jakość, parametry techniczne, niezawodność, trwałość, wydajność w użytkowaniu, przystępność, wygodę, użyteczność oraz łatwość obsługi.

**Przychody netto ze sprzedaży** produktów obejmują kwoty należne — bez podatku od towarów i usług — z tytułu sprzedaży wyrobów gotowych i usług, skorygowane o należne dopłaty i udzielone rabaty oraz bonifikaty.

included in records of fixed assets until completion of the project. Since 2016 it has included also i.a. expenditure on intangible assets and computer software used in the performance of R&D for more than one year, which up to 2015 were included in current expenditure.

**5. Innovation activity** includes all developmental, financial and commercial activities undertaken intentionally by the enterprise to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry and concern the development and introduction into the market of new or improved products (goods, services), that differ significantly from the enterprise's previous products — product innovation and bringing into use in the enterprise new or improved business processes, for one or more business functions, that differ significantly from the enterprise's previous business processes — business process innovation.

**6. Expenditure on innovation activity** includes expenditure on: research and experimental development (R&D), own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditure on tangible and intangible fixed assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) as well as other preparations for introducing innovations (including product or service design, preparation of production or distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

**Expenditure on innovation activity** may be also divided by the source of funds, i.e. own, domestic from institutions disposing of public funds, from abroad (non-repayable), from funds of venture capital, credits, loans and other financial liabilities from financial institutions.

**Product innovation** is the introduction of a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services.

**Business process innovation** is a new or improved business process for one or more business functions that differs significantly from the firm's previous business processes and that has been brought into use in the enterprise.

**New or improved product** is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions, or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include: quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability, and user friendliness.

**Net revenues from sales of products** include due amount — without value added tax — from sales of finished goods and services, adjusted for due after-payments and granted discounts and rebates.

**7. Wynalazek podlegający opatentowaniu** — bez względu na dziedzinę techniki — jest to nowe rozwiązanie, posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

**8. Wzór użytkowy podlegający ochronie** jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym, dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

**9. Wzór przemysłowy** jest to nowa i oryginalna, nadająca się do wielokrotnego odtwarzania postać wyrobu, przejawiająca się szczególnie w jego kształcie, właściwościach powierzchni, barwie, rysunku lub ornamentyce.

**10. Znak towarowy** jest to znak służący do odróżniania towarów i usług określonego przedsiębiorstwa od towarów i usług tego samego rodzaju innych przedsiębiorstw. Znakiem towarowym może być w szczególności: wyraz, rysunek, ornament, kompozycja kolorystyczna, forma plastyczna, melodia lub inny sygnał dźwiękowy bądź zestawienie tych elementów.

**11.** Dane dotyczące wynalazków, prezentowane w tabl. 12, podlegają od 2010 r. procedurze wstępnego klasyfikowania według działów techniki; Urząd Patentowy RP w ciągu 18 miesięcy od daty zgłoszenia wynalazku ma obowiązek ostatecznego jego zaklasyfikowania do odpowiedniego działu techniki, a w przypadku gdy wynalazek nie spełnia wymogów formalnych, ujmowany jest w pozycji „Niesklasyfikowane”.

**12.** Dane opracowane zostały według klasyfikacji poziomów techniki opublikowanej przez OECD.

**13.** Wysoka technika — dziedziny działalności gospodarczej sekcji Przetwórstwo przemysłowe oraz wyroby odznaczające się tzw. wysoką intensywnością B+R (R&D intensity). Aktualna lista dziedzin obejmuje 4 kategorie: wysoką technikę, średnio-wysoką technikę, średnio-niską technikę oraz niską technikę. Lista wyrobów wysokiej techniki obejmuje 9 grup towarowych: sprzęt lotniczy, komputery — maszyny biurowe, elektronikę — telekomunikację, środki farmaceutyczne, aparaturę naukowo-badawczą, maszyny elektryczne, maszyny nonelektryczne, chemikalia oraz uzbrojenie.

**14.** Informacje w zakresie **wykorzystania wybranych technologii informacyjno-komunikacyjnych** w przedsiębiorstwach przemysłowych opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej. W 2024 r. badaniem objęto 7,2 tys. przedsiębiorstw zaklasyfikowanych do sekcji C „Przetwórstwo przemysłowe”, sekcji D „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę”, sekcji E „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja” (tj. 36,5% ogólnej liczby przedsiębiorstw).

**7. Patentable invention** — regardless of the field of technology — is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

**8. Utility model eligible for protection** is any new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object of permanent form.

**9. Industrial design** is a new and original form of product, particularly in terms of its shape, surface properties, colour, drawing or ornament, eligible for multiple reproduction.

**10. Trademark** is a mark used to differentiate the goods and services of a defined enterprise from the same types of goods and services of other enterprises. In particular, a trademark can be an expression, drawing, ornament, colour composition, design, melody or any aural signal or combination of these elements.

**11.** Data presented in table 12 relate to inventions, from 2010, undergo preliminary classification by technology sections; the Patent Office of the Republic of Poland, within 18 months from the date of notification of the patent application is obliged to finally classify it into the respective technology section, but in the case when the patent application does not meet the formal requirements, it is included in the “Not classified” item.

**12.** Data are compiled according to the classification of the levels of technology published by OECD.

**13.** High technology — domains of the economic activity in the section Manufacturing and products with high R&D intensity. The current list of domains includes 4 categories: high-technology, medium high-technology, medium low-technology and low-technology. List of high tech product groups includes: aerospace, computers & office machinery, electronics & telecommunications, pharmacy, scientific instruments, electrical machinery, non-electrical machinery, chemistry and armament.

**14.** The information on the **usage of Information and Communication Technologies (ICT)** in industrial enterprises has been compiled on the basis of the generalised results of representative surveys on the ICT conducted in the European Union according to a harmonized methodology. In 2024 the survey covered 7.2 thousand of enterprises classified to the section C “Manufacturing”, section D “Electricity, gas, steam and air conditioning supply”, section E “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities” (i.e. 36.5% of total enterprises).

Do **pracowników** zalicza się osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, o pracę nakładczą, powołanie, mianowanie lub wybór), właścicieli i współwłaścicieli, agentów (z wyłączeniem prowadzących własną działalność gospodarczą) oraz pracujących poza granicami kraju. Nie zalicza się natomiast osób zatrudnionych na podstawie umowy — zlecenia lub o dzieło, a także uczniów zatrudnionych w celu przygotowania zawodowego.

**Internet** — ogólnosiwiatowa sieć komputerowa, będąca zbiorem milionów sieci lokalnych i pojedynczych komputerów z całego świata, oparta na protokole komunikacyjnym TCP/IP.

W ramach sieci Internet dostępne są usługi takie jak: WWW, poczta elektroniczna, FTP [ang. File Transfer Protocol].

**Połączenie szerokopasmowe** jest to rodzaj połączenia, które cechuje się dużą szybkością przepływu informacji mierzoną w Mb/s (megabitach na sekundę). Dostęp szerokopasmowy umożliwiają m.in.: technologie z rodziny DSL (ADSL, SDSL itp.), sieci telewizji kablowej (modem kablowy), łącza satelitarne oraz telefonia komórkowa.

Poprzez **dostęp zdalny** rozumie się możliwość korzystania z zasobów służbowego komputera poza miejscem pracy za pomocą sieci komputerowych.

Pojęcie **sztucznej inteligencji** odnosi się do systemów wykorzystujących technologie takie jak: text mining, widzenie komputerowe, rozpoznawanie mowy, generowanie języka naturalnego, uczenie maszynowe, głębokie uczenie. Służą one zbieraniu lub przetwarzaniu danych w celu prognozowania, rekomendowania lub podejmowania decyzji. Systemy wykorzystujące sztuczną inteligencję mogą być częścią oprogramowania komputerowego (np. chatboty, oprogramowanie służące do rozpoznawania obrazów, oprogramowanie służące do analizy danych bazujące na uczeniu maszynowym) lub być wbudowane w urządzenia (np. roboty kooperacyjne pracujące na liniach montażowych).

**Otwarte dane publiczne** to dane wytworzone przez urząd administracji publicznej (lub na jego zlecenie), które są dostępne dla każdego zainteresowanego do wykorzystania, przetwarzania i udostępniania w dowolnych celach.

Za **specjalistów ICT** uważa się pracowników, dla których praca w obszarze ICT jest głównym zajęciem; posiadają oni specjalistyczne umiejętności w tej dziedzinie, np. w zakresie rozwoju, obsługi oraz utrzymania systemów lub aplikacji ICT.

Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące poszczególnych pojęć i metod opracowania danych podano w publikacjach: „Działalność badawcza i rozwojowa w Polsce”, „Nauka i technika” oraz „Społeczeństwo informacyjne w Polsce”.

**Employees** include persons employed on the basis of an employment contract (employment contract, out-of-home contract, appointment, nomination or election), owners and co-owners, agents (excluding self-employed persons) and working abroad. However, it does not include persons employed on the basis of a contract — commission or specific task, as well as students employed for vocational training.

**Internet** — a global computer network consisting of millions of local networks and individual computers from all over the world, based on the TCP/IP communication protocol.

The following services are available within the Internet: WWW, e-mail, FTP [File Transfer Protocol].

**Broadband connection** is a kind of connection which features high-speed data transmission in Mb/s (megabits per second). Broadband access is enabled by: technologies of the DSL family (ADSL, SDSL, etc.), cable TV network (cable modem), satellite Internet connection and mobile telephony.

**Remote access** means the ability to use the resources of enterprises computer outside of the premises via computer networks.

The term **artificial intelligence** refers to systems using technologies such as text mining, computer vision, speech recognition, natural language generation, machine learning, and deep learning. They are used to collect or process data in order to make predictions, recommendations, or help with decision making. Systems using artificial intelligence can be part of computer software (e.g. chatbots, image recognition software, machine learning data analysis software) or embedded in devices (e.g. collaborative robots working on assembly lines).

**Open data** are data generated by a public administration authority (or commissioned by it) which are available for every interested persons for using, processing and disseminating for any purpose.

The **ICT specialists** are those employees whose main occupation is ICT; simultaneously they have mastered specialist skills in this area, for example in the development, operation and maintenance of ICT systems or applications.

Detailed explanations concerning individual terms and methods of data compilation are available in the publications: "Research and experimental development in Poland", "Science and technology" and "Information society in Poland".

TABL. 1 (140). **NAKLĄDY WEWNĘTRZNE NA DZIAŁALNOŚĆ B+R ORAZ APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM WEDŁUG DZIAŁÓW**

INTRAMURAL EXPENDITURE ON R&amp;D AND RESEARCH EQUIPMENT IN MANUFACTURING BY DIVISIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.                                                                         |  | Nakłady wewnętrzne      Intramural expenditure |                                                               |                                                                 |                                                  |                                       | Aparatura naukowo-badawcza (stan w dniu 31.12.)<br>Research equipment (as of 31.12.) |                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                                         |  | ogółem<br>total                                | w tym<br>nakłady inwestycyjne<br>of which capital expenditure | z nakładów ogółem<br>przypada na środki<br>of total expenditure |                                                  |                                       | wartość brutto <sup>1</sup><br>gross value <sup>1</sup>                              | stopień zużycia w %<br>degree of consumption in % |      |
|                                                                                                                                         |  |                                                |                                                               | wewnętrzne<br>internal funds                                    | z budżetu państwa<br>funds from the state budget | poza-budżetowe<br>non-budgetary funds |                                                                                      |                                                   |      |
|                                                                                                                                         |  |                                                |                                                               |                                                                 |                                                  |                                       |                                                                                      |                                                   |      |
|                                                                                                                                         |  | w mln zł      in million PLN                   |                                                               |                                                                 |                                                  |                                       |                                                                                      |                                                   |      |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                                         |  | a                                              | 12348,8                                                       | 2886,0                                                          | 10029,7                                          | 1066,5                                | 1252,6                                                                               | 10745,1                                           | 71,8 |
|                                                                                                                                         |  | b                                              | 11405,1                                                       | 1417,2                                                          | 10421,9                                          | 415,2                                 | 568,0                                                                                | 3781,5                                            | 60,7 |
| W tym przetwórstwo przemysłowe<br>Of which manufacturing                                                                                |  | a                                              | 12016,3                                                       | 2798,8                                                          | 9787,7                                           | 1031,2                                | 1197,5                                                                               | .                                                 | 74,0 |
|                                                                                                                                         |  | b                                              | 11140,5                                                       | 1381,0                                                          | 10185,9                                          | 406,8                                 | 547,8                                                                                | 3695,8                                            | 60,6 |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                     |  |                                                |                                                               |                                                                 |                                                  |                                       |                                                                                      |                                                   |      |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                                                         |  | a                                              | 539,9                                                         | 160,2                                                           | .                                                | .                                     | .                                                                                    | .                                                 | 86,2 |
|                                                                                                                                         |  | b                                              | 559,7                                                         | 95,3                                                            | 510,8                                            | 31,2                                  | 17,7                                                                                 | 174,9                                             | 53,7 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych<br>Manufacture of textiles                                                                                |  | a                                              | 83,2                                                          | 16,1                                                            | 75,5                                             | .                                     | .                                                                                    | 9,1                                               | 32,5 |
|                                                                                                                                         |  | b                                              | 64,9                                                          | .                                                               | .                                                | .                                     | .                                                                                    | .                                                 | 59,9 |
| Produkcja odzieży<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     |  | a                                              | 31,3                                                          | .                                                               | 23,8                                             | .                                     | .                                                                                    | .                                                 | .    |
|                                                                                                                                         |  | b                                              | 19,2                                                          | 0,2                                                             | .                                                | .                                     | 0,0                                                                                  | .                                                 | .    |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of leather and related products                                         |  | a                                              | 18,9                                                          | .                                                               | 17,1                                             | .                                     | .                                                                                    | .                                                 | .    |
|                                                                                                                                         |  | b                                              | 6,1                                                           | .                                                               | 4,7                                              | .                                     | .                                                                                    | .                                                 | .    |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |  | a                                              | 176,4                                                         | 103,2                                                           | 119,4                                            | .                                     | .                                                                                    | 25,0                                              | 70,7 |
|                                                                                                                                         |  | b                                              | 127,0                                                         | .                                                               | 100,8                                            | .                                     | .                                                                                    | 19,5                                              | 66,5 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper products                                                        |  | a                                              | 149,1                                                         | 40,3                                                            | 117,0                                            | .                                     | .                                                                                    | 27,9                                              | 29,3 |
|                                                                                                                                         |  | b                                              | 133,7                                                         | 16,5                                                            | .                                                | .                                     | .                                                                                    | 20,9                                              | 39,7 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                                  |  | a                                              | 58,3                                                          | 15,7                                                            | 46,3                                             | 3,0                                   | 9,0                                                                                  | 15,4                                              | 27,7 |
|                                                                                                                                         |  | b                                              | 63,0                                                          | .                                                               | .                                                | .                                     | .                                                                                    | 15,5                                              | 33,7 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup><br>Manufacture of coke and refined petroleum products                  |  | a                                              | 47,5                                                          | 22,1                                                            | .                                                | 9,2                                   | .                                                                                    | 10,3                                              | 31,2 |
|                                                                                                                                         |  | b                                              | 18,6                                                          | .                                                               | .                                                | .                                     | .                                                                                    | .                                                 | 63,7 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           |  | a                                              | 609,3                                                         | 137,4                                                           | 551,9                                            | .                                     | .                                                                                    | 305,5                                             | 54,8 |
|                                                                                                                                         |  | b                                              | 531,6                                                         | 78,0                                                            | 513,2                                            | 7,7                                   | 10,7                                                                                 | 278,4                                             | 60,9 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                  |  | a                                              | 1119,0                                                        | 270,2                                                           | 957,1                                            | .                                     | .                                                                                    | 656,9                                             | 67,3 |
|                                                                                                                                         |  | b                                              | 1140,7                                                        | 169,7                                                           | 1073,6                                           | 38,6                                  | 28,5                                                                                 | 669,1                                             | 68,5 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                             |  | a                                              | 661,2                                                         | 164,3                                                           | 575,1                                            | 32,6                                  | 53,5                                                                                 | 247,6                                             | 49,9 |
|                                                                                                                                         |  | b                                              | 571,2                                                         | 75,5                                                            | 553,1                                            | .                                     | .                                                                                    | 199,2                                             | 58,8 |

1 W bieżących cenach ewidencyjnych.

1 In current book-keeping prices.

TABL. 1 (140). NAKŁADY WEWNĘTRZNE NA DZIAŁALNOŚĆ B+R ORAZ APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM WEDŁUG DZIAŁÓW (dok.)

INTRAMURAL EXPENDITURE ON R&amp;D AND RESEARCH EQUIPMENT IN MANUFACTURING BY DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.                                                                     | Nakłady wewnętrzne Intramural expenditure |                                                               |                                                              |                                                  |                                       | Aparatura naukowo-badawcza (stan w dniu 31.12.)<br>Research equipment (as of 31.12.) |                                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                     | ogółem<br>total                           | w tym<br>nakłady inwestycyjne<br>of which capital expenditure | z nakładów ogółem przypada na środki<br>of total expenditure |                                                  |                                       | wartość brutto <sup>1</sup><br>gross value <sup>1</sup>                              | stopień zużycia w %<br>degree of consumption in % |              |
|                                                                                                                                     |                                           |                                                               | wewnętrzne<br>internal funds                                 | z budżetu państwa<br>funds from the state budget | poza-budżetowe<br>non-budgetary funds |                                                                                      |                                                   |              |
|                                                                                                                                     |                                           |                                                               |                                                              |                                                  |                                       |                                                                                      |                                                   |              |
| w mln zł in million PLN                                                                                                             |                                           |                                                               |                                                              |                                                  |                                       |                                                                                      |                                                   |              |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br>Manufacturing (cont.)                                                                            |                                           |                                                               |                                                              |                                                  |                                       |                                                                                      |                                                   |              |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products          | a<br>b                                    | 297,3<br>189,2                                                | 130,3<br>42,4                                                | 244,6<br>.                                       | 13,6<br>.                             | 39,1<br>13,2                                                                         | 132,4<br>59,4                                     | 35,6<br>58,6 |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                               | a<br>b                                    | 839,6<br>266,5                                                | 561,6<br>100,2                                               | 490,3<br>242,4                                   | .<br>.                                | .<br>.                                                                               | 340,4<br>83,4                                     | 17,1<br>75,3 |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>A</sup>                                         | a<br>b                                    | 1292,2<br>1005,3                                              | 418,0<br>.                                                   | 1066,2<br>854,4                                  | 60,6<br>98,5                          | 165,4<br>52,4                                                                        | 199,9<br>211,8                                    | 34,2<br>46,3 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych<br>Manufacture of computer, electronic and optical products              | a<br>b                                    | 834,4<br>874,8                                                | 67,0<br>67,9                                                 | 645,0<br>690,4                                   | 86,3<br>.                             | 103,1<br>.                                                                           | 251,3<br>314,6                                    | 46,3<br>44,9 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                       | a<br>b                                    | 799,6<br>723,5                                                | 177,7<br>103,4                                               | 680,7<br>688,4                                   | .<br>7,9                              | .<br>27,2                                                                            | 171,1<br>158,5                                    | 52,0<br>52,9 |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                     | a<br>b                                    | 1330,4<br>1077,9                                              | 234,2<br>78,3                                                | 1105,7<br>1008,7                                 | 86,7<br>22,7                          | 138,0<br>46,6                                                                        | 204,7<br>125,1                                    | 43,7<br>52,9 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | a<br>b                                    | 1524,8<br>2180,9                                              | 75,2<br>169,8                                                | 1260,8<br>2039,4                                 | .<br>.                                | .<br>.                                                                               | 317,3<br>1028,8                                   | 62,8<br>65,8 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego ....<br>Manufacture of other transport equipment                                       | a<br>b                                    | 681,1<br>809,4                                                | 57,8<br>.                                                    | 547,1<br>761,0                                   | 61,1<br>25,2                          | 72,8<br>23,2                                                                         | 138,8<br>91,6                                     | 65,9<br>64,9 |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                   | a<br>b                                    | 156,9<br>138,2                                                | 40,4<br>21,9                                                 | 138,5<br>136,8                                   | 16,4<br>0,2                           | 2,0<br>1,2                                                                           | 10,1<br>8,9                                       | 60,7<br>75,0 |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                            | a<br>b                                    | 514,3<br>508,8                                                | 63,8<br>18,5                                                 | 422,9<br>422,3                                   | 39,4<br>.                             | 52,1<br>.                                                                            | 150,9<br>149,9                                    | 48,6<br>59,5 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń<br>Repair and installation of machinery and equipment                         | a<br>b                                    | 174,7<br>83,1                                                 | 7,9<br>1,7                                                   | 150,0<br>82,0                                    | 8,1<br>0,2                            | 16,5<br>.                                                                            | 10,6<br>6,7                                       | 76,0<br>75,1 |

1 W bieżących cenach ewidencyjnych.

1 In current book-keeping prices.

TABL. 2 (141). PRACUJĄCY W DZIAŁALNOŚCI B+R W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM  
WEDŁUG DZIAŁÓW

INTERNAL PERSONNEL IN R&amp;D IN MANUFACTURING BY DIVISIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.              |  | Personel wewnętrzny B+R R&D internal personnel                                            |                        |                                                                                      |                                                                     | w osobach<br>in persons |
|------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                              |  | w ekwiwalentach pełnego czasu pracy <sup>1</sup><br>in full-time equivalents <sup>1</sup> |                        |                                                                                      |                                                                     |                         |
|                                                                              |  | ogółem<br>total                                                                           | badacze<br>researchers | technicy<br>i pracownicy<br>równorzędni<br>technicians<br>and<br>equivalent<br>staff | pozostały<br>personel<br>pomocniczy<br>other<br>supporting<br>staff |                         |
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... a                                                   |  | <b>34810,5</b>                                                                            | <b>21389,9</b>         | <b>10395,1</b>                                                                       | <b>3025,5</b>                                                       | <b>53233</b>            |
| <b>TOTAL</b> ..... b                                                         |  | <b>36625,4</b>                                                                            | <b>23286,7</b>         | <b>10086,4</b>                                                                       | <b>3252,2</b>                                                       | <b>55784</b>            |
| <b>W tym przetwórstwo przemysłowe</b> ..... a                                |  | <b>34122,5</b>                                                                            | <b>20985,0</b>         | <b>10190,7</b>                                                                       | <b>2946,8</b>                                                       | <b>51875</b>            |
| <b>Of which manufacturing</b> ..... b                                        |  | <b>35956,8</b>                                                                            | <b>22871,9</b>         | <b>9920,4</b>                                                                        | <b>3164,4</b>                                                       | <b>54385</b>            |
| w tym:<br>of which:                                                          |  |                                                                                           |                        |                                                                                      |                                                                     |                         |
| Produkcja artykułów spożywczych ..... a                                      |  | 1661,9                                                                                    | 1047,1                 | 467,9                                                                                | 146,9                                                               | 2963                    |
| Manufacture of food products ..... b                                         |  | 1893,4                                                                                    | 1159,1                 | 597,4                                                                                | 136,9                                                               | 3214                    |
| Produkcja wyrobów tekstylnych ..... a                                        |  | 412,1                                                                                     | 158,6                  | 211,3                                                                                | 42,2                                                                | 1031                    |
| Manufacture of textiles ..... b                                              |  | 348,9                                                                                     | 170,0                  | 136,7                                                                                | 42,3                                                                | 892                     |
| Produkcja odzieży ..... a                                                    |  | 115,0                                                                                     | 39,2                   | 60,9                                                                                 | 14,8                                                                | 208                     |
| Manufacture of wearing apparel ..... b                                       |  | 124,8                                                                                     | 39,0                   | 52,9                                                                                 | 32,9                                                                | 202                     |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> ..... a                     |  | 95,9                                                                                      | 27,6                   | 57,3                                                                                 | 10,9                                                                | 143                     |
| Manufacture of leather and related products ..... b                          |  | 50,8                                                                                      | 20,3                   | 19,9                                                                                 | 10,6                                                                | 70                      |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ... a        |  | 408,2                                                                                     | 190,5                  | 179,6                                                                                | 38,1                                                                | 730                     |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> ..... b |  | 371,8                                                                                     | 173,1                  | 149,0                                                                                | 49,7                                                                | 596                     |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru ..... a                                |  | 296,5                                                                                     | 154,9                  | 105,1                                                                                | 36,5                                                                | 629                     |
| Manufacture of paper and paper products ..... b                              |  | 236,7                                                                                     | 121,5                  | 92,1                                                                                 | 23,1                                                                | 531                     |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..... a              |  | 181,5                                                                                     | 83,4                   | 48,6                                                                                 | 49,4                                                                | 363                     |
| Printing and reproduction of recorded media ..... b                          |  | 147,5                                                                                     | 80,4                   | 52,1                                                                                 | 15,0                                                                | 362                     |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .... a      |  | 83,4                                                                                      | .                      | .                                                                                    | 9,4                                                                 | 171                     |
| Manufacture of coke and refined petroleum products ..... b                   |  | 81,4                                                                                      | 43,8                   | 30,2                                                                                 | 7,4                                                                 | 121                     |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ..... a                          |  | 2025,9                                                                                    | 1364,8                 | 495,5                                                                                | 165,7                                                               | 2671                    |
| Manufacture of chemicals and chemical products ..... b                       |  | 1968,9                                                                                    | 1361,1                 | 439,2                                                                                | 168,6                                                               | 2667                    |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ..... a                      |  | 2324,5                                                                                    | 1135,0                 | 1047,3                                                                               | 142,3                                                               | 2833                    |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> ..... b                  |  | 2498,2                                                                                    | 1188,5                 | 1188,5                                                                               | 121,2                                                               | 3076                    |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych ..... a                        |  | 1849,0                                                                                    | 1088,6                 | 600,6                                                                                | 159,8                                                               | 3040                    |
| Manufacture of rubber and plastic products ..... b                           |  | 1698,6                                                                                    | 1024,6                 | 512,8                                                                                | 161,1                                                               | 2750                    |

1 Jeden ekwiwalent pełnego czasu pracy oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

1 One full-time equivalent equals one person-year spent exclusively on R&amp;D.



TABL. 2 (141). PRACUJĄCY W DZIAŁALNOŚCI B+R W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM  
WEDŁUG DZIAŁÓW (dok.)

INTERNAL PERSONNEL IN R&D IN MANUFACTURING BY DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — 2023 r.<br>b — 2024 r.                                                                       |   | Personel wewnętrzny B+R R&D internal personnel                                            |                        |                                                                                      |                                                                     |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                       |   | w ekwiwalentach pełnego czasu pracy <sup>1</sup><br>in full-time equivalents <sup>1</sup> |                        |                                                                                      |                                                                     | w osobach<br>in persons |
|                                                                                                                                       |   | ogółem<br>total                                                                           | badacze<br>researchers | technicy<br>i pracownicy<br>równorzędni<br>technicians<br>and<br>equivalent<br>staff | pozostali<br>personel<br>pomocniczy<br>other<br>supporting<br>staff |                         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                      |   |                                                                                           |                        |                                                                                      |                                                                     |                         |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow-<br>ców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic mineral products       | a | 657,8                                                                                     | .                      | .                                                                                    | 89,5                                                                | 1119                    |
|                                                                                                                                       | b | 578,6                                                                                     | 331,9                  | 174,4                                                                                | 72,3                                                                | 974                     |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                 | a | 594,0                                                                                     | 280,3                  | 189,1                                                                                | 124,6                                                               | 1189                    |
|                                                                                                                                       | b | 589,3                                                                                     | 255,5                  | 263,8                                                                                | 70,1                                                                | 1093                    |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                           | a | 2981,7                                                                                    | 1664,9                 | 996,8                                                                                | 320,1                                                               | 5387                    |
|                                                                                                                                       | b | 2859,9                                                                                    | 1635,2                 | 973,5                                                                                | 251,1                                                               | 5684                    |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych<br>i optycznych<br>Manufacture of computer, electronic and optical products             | a | 3630,0                                                                                    | 2597,9                 | 793,6                                                                                | 238,5                                                               | 4811                    |
|                                                                                                                                       | b | 3606,2                                                                                    | 2573,4                 | 784,2                                                                                | 248,6                                                               | 5228                    |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                         | a | 2462,2                                                                                    | 1716,4                 | 607,2                                                                                | 138,7                                                               | 3362                    |
|                                                                                                                                       | b | 2599,6                                                                                    | 1973,3                 | 464,4                                                                                | 161,9                                                               | 3414                    |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                       | a | 3709,1                                                                                    | 2055,9                 | 1283,1                                                                               | 370,2                                                               | 6648                    |
|                                                                                                                                       | b | 3506,5                                                                                    | 1919,5                 | 1214,5                                                                               | 372,5                                                               | 6503                    |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep<br>i naczep <sup>Δ</sup><br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-<br>-trailers | a | 5095,2                                                                                    | 3467,5                 | 1370,5                                                                               | 257,2                                                               | 6258                    |
|                                                                                                                                       | b | 6638,4                                                                                    | 4637,8                 | 1300,8                                                                               | 699,8                                                               | 8282                    |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                        | a | 2051,7                                                                                    | 1573,7                 | 316,0                                                                                | 162,0                                                               | 2805                    |
|                                                                                                                                       | b | 2613,7                                                                                    | 2084,1                 | 410,1                                                                                | 119,6                                                               | 3371                    |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                     | a | 898,1                                                                                     | 338,1                  | 423,2                                                                                | 136,8                                                               | 1354                    |
|                                                                                                                                       | b | 962,4                                                                                     | 385,4                  | 414,0                                                                                | 162,9                                                               | 1430                    |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                              | a | 1813,5                                                                                    | 1160,8                 | 467,9                                                                                | 184,8                                                               | 2705                    |
|                                                                                                                                       | b | 2059,9                                                                                    | 1387,2                 | 513,9                                                                                | 158,7                                                               | 3000                    |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą-<br>dzeń<br>Repair and installation of machinery and equipment                      | a | 580,0                                                                                     | 340,6                  | 159,1                                                                                | 80,2                                                                | 1039                    |
|                                                                                                                                       | b | 330,1                                                                                     | 200,4                  | 75,8                                                                                 | 53,9                                                                | 544                     |

1 Jeden ekwiwalent pełnego czasu pracy oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

1 One full-time equivalent equals one person-year spent exclusively on R&D.

TABL. 3 (142). **PRZEDSIĘBIORSTWA INNOWACYJNE W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW WPROWADZONYCH INNOWACJI, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W LATACH 2022—2024**  
**PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIVE ENTERPRISES IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY TYPE OF INTRODUCED INNOVATIONS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS DURING 2022—2024**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                               | Przedsiębiorstwa, które wprowadziły innowacje w latach 2022—2024<br>Enterprises which introduced innovations during 2022—2024 |                                                         |                                                          |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 | ogółem<br>grand total                                                                                                         | nowe lub ulepszone produkty<br>new or improved products |                                                          | nowe lub ulepszone<br>procesy biznesowe<br>new or improved<br>business processes |
|                                                                                                                 |                                                                                                                               | razem<br>total                                          | w tym nowe<br>dla rynku<br>of which new to<br>the market |                                                                                  |
|                                                                                                                 | w % ogółu przedsiębiorstw                                                                                                     |                                                         | in % of total enterprises                                |                                                                                  |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                           | 32,8                                                                                                                          | 15,9                                                    | 6,1                                                      | 28,5                                                                             |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                         | 35,1                                                                                                                          | 8,5                                                     | 2,3                                                      | 32,7                                                                             |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                         | 32,7                                                                                                                          | 16,3                                                    | 6,2                                                      | 28,3                                                                             |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                           | 21,5                                                                                                                          | 5,1                                                     | 1,2                                                      | 19,5                                                                             |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                         | 52,4                                                                                                                          | 23,8                                                    | 9,5                                                      | 52,4                                                                             |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                         | 20,1                                                                                                                          | 4,2                                                     | 0,8                                                      | 18,0                                                                             |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite | 53,3                                                                                                                          | 6,7                                                     | 6,7                                                      | 53,3                                                                             |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                 | 33,3                                                                                                                          | 17,2                                                    | 6,6                                                      | 28,7                                                                             |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                         | 73,0                                                                                                                          | 46,8                                                    | 18,9                                                     | 64,9                                                                             |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                         | 33,1                                                                                                                          | 17,0                                                    | 6,6                                                      | 28,6                                                                             |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                           | 27,7                                                                                                                          | 14,2                                                    | 3,6                                                      | 24,8                                                                             |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                             | 46,4                                                                                                                          | 27,4                                                    | 14,9                                                     | 40,5                                                                             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                          | 33,3                                                                                                                          | 20,0                                                    | —                                                        | 33,3                                                                             |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                  | 30,0                                                                                                                          | 12,5                                                    | 4,0                                                      | 25,9                                                                             |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                       | 16,5                                                                                                                          | 5,1                                                     | 1,3                                                      | 13,8                                                                             |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of leather and related<br>products        | 20,2                                                                                                                          | 10,9                                                    | 1,6                                                      | 16,6                                                                             |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 3 (142). **PRZEDSIĘBIORSTWA INNOWACYJNE W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW WPROWADZONYCH INNOWACJI, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W LATACH 2022—2024 (cd.)**  
**PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIVE ENTERPRISES IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY TYPE OF INTRODUCED INNOVATIONS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS DURING 2022—2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                   | Przedsiębiorstwa, które wprowadziły innowacje w latach 2022—2024<br>Enterprises which introduced innovations during 2022—2024 |                                                         |                                                          |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                     | ogółem<br>grand total                                                                                                         | nowe lub ulepszone produkty<br>new or improved products |                                                          | nowe lub ulepszone<br>procesy biznesowe<br>new or improved<br>business processes |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                               | razem<br>total                                          | w tym nowe<br>dla rynku<br>of which new to<br>the market |                                                                                  |
|                                                                                                                                                     | w % ogółu przedsiębiorstw                                                                                                     |                                                         | in % of total enterprises                                |                                                                                  |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                     |                                                                                                                               |                                                         |                                                          |                                                                                  |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka,<br>słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork,<br>straw and wicker <sup>Δ</sup> | 24,3                                                                                                                          | 9,2                                                     | 3,3                                                      | 22,5                                                                             |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>Manufacture of paper and paper products                                                                    | 34,7                                                                                                                          | 16,1                                                    | 6,5                                                      | 29,9                                                                             |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych<br>nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded<br>media                                  | 33,1                                                                                                                          | 15,0                                                    | 6,6                                                      | 29,9                                                                             |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji<br>ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of coke and refined petro-<br>leum products                | 46,3                                                                                                                          | 37,0                                                    | 16,7                                                     | 38,9                                                                             |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów<br>chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical<br>products                                           | 52,1                                                                                                                          | 36,0                                                    | 13,3                                                     | 42,4                                                                             |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup><br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                              | 61,6                                                                                                                          | 47,2                                                    | 15,2                                                     | 55,2                                                                             |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw<br>sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic<br>products                                             | 33,2                                                                                                                          | 19,0                                                    | 5,2                                                      | 27,6                                                                             |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mi-<br>neralnych surowców niemetalicznych<br>Manufacture of other non-metallic<br>mineral products                  | 35,1                                                                                                                          | 16,6                                                    | 6,0                                                      | 29,5                                                                             |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                               | 42,8                                                                                                                          | 24,6                                                    | 11,4                                                     | 36,2                                                                             |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                         | 32,5                                                                                                                          | 14,3                                                    | 6,2                                                      | 28,3                                                                             |
| Produkcja komputerów, wyrobów<br>elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic<br>and optical products                  | 59,8                                                                                                                          | 40,4                                                    | 19,9                                                     | 44,2                                                                             |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                       | 52,1                                                                                                                          | 31,9                                                    | 15,1                                                     | 44,8                                                                             |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equip-<br>ment n.e.c.                                                | 47,8                                                                                                                          | 31,3                                                    | 18,8                                                     | 40,2                                                                             |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.  
a Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 3 (142). **PRZEDSIĘBIORSTWA INNOWACYJNE W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW WPROWADZONYCH INNOWACJI, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W LATACH 2022—2024 (dok.)**

PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIVE ENTERPRISES IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY TYPE OF INTRODUCED INNOVATIONS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS DURING 2022—2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                 | Przedsiębiorstwa, które wprowadziły innowacje w latach 2022—2024<br>Enterprises which introduced innovations during 2022—2024 |                                                         |                                                    |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                   | ogółem<br>grand total                                                                                                         | nowe lub ulepszone produkty<br>new or improved products |                                                    | nowe lub ulepszone procesy biznesowe<br>new or improved business processes |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                               | razem<br>total                                          | w tym nowe dla rynku<br>of which new to the market |                                                                            |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                               | w % ogółu przedsiębiorstw                               |                                                    | in % of total enterprises                                                  |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                  |                                                                                                                               |                                                         |                                                    |                                                                            |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                               | 42,1                                                                                                                          | 25,4                                                    | 10,6                                               | 37,5                                                                       |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                    | 43,5                                                                                                                          | 28,4                                                    | 12,4                                               | 33,7                                                                       |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                 | 29,8                                                                                                                          | 13,9                                                    | 4,3                                                | 25,0                                                                       |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                          | 37,4                                                                                                                          | 19,6                                                    | 7,0                                                | 34,8                                                                       |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                 | 24,1                                                                                                                          | 8,8                                                     | 2,3                                                | 21,9                                                                       |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | <b>36,9</b>                                                                                                                   | <b>5,5</b>                                              | <b>1,1</b>                                         | <b>35,8</b>                                                                |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                                           | 45,1                                                                                                                          | 7,6                                                     | 0,9                                                | 42,9                                                                       |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                                           | 30,9                                                                                                                          | 3,9                                                     | 1,3                                                | 30,6                                                                       |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | <b>27,5</b>                                                                                                                   | <b>4,2</b>                                              | <b>0,6</b>                                         | <b>25,4</b>                                                                |
| sektor publiczny .....<br>public sector                                                                                                                           | 28,7                                                                                                                          | 4,3                                                     | 0,7                                                | 26,7                                                                       |
| sektor prywatny .....<br>private sector                                                                                                                           | 26,2                                                                                                                          | 4,0                                                     | 0,4                                                | 24,0                                                                       |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                         |                                                    |                                                                            |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                            | 22,2                                                                                                                          | 3,7                                                     | 0,4                                                | 20,0                                                                       |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                | 29,1                                                                                                                          | 4,3                                                     | 0,4                                                | 26,9                                                                       |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 4 (143). **NAKLADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZEMYSLE<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (ceny bieżące)**  
EXPENDITURE ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY TYPE OF INNOVATION ACTIVITY, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                          | Ogółem<br>Total | W tym nakłady na Of which expenditure on                                                                       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                            |                 | działalność<br>badawczą<br>i rozwojową <sup>b</sup><br>research<br>and<br>development<br>activity <sup>b</sup> | inwestycje<br>w środki<br>trwałe oraz<br>wartości<br>niematerial-<br>ne i prawne <sup>c</sup><br>capital on<br>tangible and<br>intangible<br>assets <sup>c</sup> | własny<br>personel<br>pracujący<br>nad<br>innowacjami<br>own<br>personnel<br>working on<br>innovation | materiały<br>i usługi obce<br>na potrzeby<br>działalności<br>innowacyjnej<br>services,<br>materials<br>and<br>supplies for<br>innovation |
|                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                                          |
| w mln zł in million PLN                                                                                                                    |                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                                          |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                      | 24104,3         | 12697,8                                                                                                        | 8237,1                                                                                                                                                           | 1119,3                                                                                                | 1220,2                                                                                                                                   |
| Sektor publiczny .....<br>Public sector                                                                                                    | 2543,6          | 982,0                                                                                                          | 1276,9                                                                                                                                                           | 111,0                                                                                                 | 123,7                                                                                                                                    |
| Sektor prywatny .....<br>Private sector                                                                                                    | 21560,7         | 11715,8                                                                                                        | 6960,2                                                                                                                                                           | 1008,3                                                                                                | 1096,5                                                                                                                                   |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                                      | 239,7           | 48,7                                                                                                           | 148,8                                                                                                                                                            | 4,7                                                                                                   | .                                                                                                                                        |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite                            | 102,1           | .                                                                                                              | .                                                                                                                                                                | —                                                                                                     | .                                                                                                                                        |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                            | 21614,6         | 12493,0                                                                                                        | 6194,5                                                                                                                                                           | 1022,1                                                                                                | 1117,9                                                                                                                                   |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                        |                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                                          |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                      | 1562,7          | 474,9                                                                                                          | 781,5                                                                                                                                                            | 36,6                                                                                                  | .                                                                                                                                        |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                             | 75,6            | 59,9                                                                                                           | 7,8                                                                                                                                                              | 2,6                                                                                                   | 2,0                                                                                                                                      |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                  | 44,3            | 33,7                                                                                                           | 6,1                                                                                                                                                              | 3,8                                                                                                   | 0,5                                                                                                                                      |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of leather and related products                                      | 34,7            | 11,4                                                                                                           | 22,6                                                                                                                                                             | 0,4                                                                                                   | 0,2                                                                                                                                      |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup><br>Manufacture of products of wood, cork, straw and<br>wicker <sup>Δ</sup> | 508,3           | 192,6                                                                                                          | 279,4                                                                                                                                                            | 4,4                                                                                                   | 25,9                                                                                                                                     |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne.  
c Na środki trwałe (grupy 0—8 KŚT), oprogramowanie, ochronę własności intelektualnej oraz zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Intramural and extramural expenditure. c On fixed assets (groups 0—8 according to the Classification of Fixed Assets), software, intellectual property rights and aquisition of external knowledge.

TABL. 4 (143). **NAKLĄDY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZEMYSLE<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**

EXPENDITURE ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY TYPE OF INNOVATION ACTIVITY, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                | Ogółem<br>Total | W tym nakłady na      Of which expenditure on                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                  |                 | działalność badawczą i rozwojową <sup>b</sup><br>research and development activity <sup>b</sup> | inwestycje w środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne <sup>c</sup><br>capital on tangible and intangible assets <sup>c</sup> | własny personel pracujący nad innowacjami<br>own personnel working on innovation | materiały i usługi obce na potrzeby działalności innowacyjnej<br>services, materials and supplies for innovation |
|                                                                                                                                  |                 | w mln zł      in million PLN                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                                  |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                  |                 |                                                                                                 |                                                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                                  |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                           | 456,1           | 143,5                                                                                           | 289,4                                                                                                                                  | 7,8                                                                              | 8,1                                                                                                              |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji<br>Printing and reproduction of recorded media                           | .               | .                                                                                               | 82,9                                                                                                                                   | .                                                                                | 6,8                                                                                                              |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                              | 986,2           | 476,1                                                                                           | 398,5                                                                                                                                  | 32,5                                                                             | 57,1                                                                                                             |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                     | 899,4           | 806,5                                                                                           | 52,8                                                                                                                                   | .                                                                                | 16,8                                                                                                             |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                | 1672,5          | 581,5                                                                                           | .                                                                                                                                      | 91,6                                                                             | .                                                                                                                |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products | 770,2           | 310,1                                                                                           | 321,3                                                                                                                                  | 29,8                                                                             | 90,1                                                                                                             |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                            | 462,9           | 311,6                                                                                           | 123,4                                                                                                                                  | 9,6                                                                              | 17,2                                                                                                             |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                      | 1916,1          | 1001,2                                                                                          | 618,8                                                                                                                                  | 90,6                                                                             | 132,2                                                                                                            |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products     | 1747,6          | 1244,4                                                                                          | 389,6                                                                                                                                  | 51,3                                                                             | 56,3                                                                                                             |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne. c Na środki trwałe (grupy 0–8 KST), oprogramowanie, ochronę własności intelektualnej oraz zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Intramural and extramural expenditure. c On fixed assets (groups 0–8 according to the Classification of Fixed Assets), software, intellectual property rights and aquisition of external knowledge.

TABL. 4 (143). **NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZEMYSLE<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**

EXPENDITURE ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY TYPE OF INNOVATION ACTIVITY, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                           | Ogółem<br>Total              | W tym nakłady na      Of which expenditure on                                                                  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                             |                              | działalność<br>badawczą<br>i rozwojową <sup>b</sup><br>research<br>and<br>development<br>activity <sup>b</sup> | inwestycje<br>w środki<br>trwałe oraz<br>wartości<br>niematerial-<br>ne i prawne <sup>c</sup><br>capital on<br>tangible and<br>intangible<br>assets <sup>c</sup> | własny<br>personel<br>pracujący<br>nad<br>innowacjami<br>own<br>personnel<br>working on<br>innovation | materiały<br>i usługi obce<br>na potrzeby<br>działalności<br>innowacyjnej<br>services,<br>materials<br>and<br>supplies for<br>innovation |
|                                                                                                                                                                             | w mln zł      in million PLN |                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                                          |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                            |                              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                                          |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                               | 1539,6                       | 1043,2                                                                                                         | 390,2                                                                                                                                                            | 59,6                                                                                                  | 25,3                                                                                                                                     |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                             | 2049,8                       | 1305,4                                                                                                         | 386,6                                                                                                                                                            | 180,7                                                                                                 | 128,5                                                                                                                                    |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na-<br>czep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-<br>-trailers                               | 3767,9                       | 2802,9                                                                                                         | 656,1                                                                                                                                                            | 72,2                                                                                                  | 59,9                                                                                                                                     |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                              | 895,6                        | 757,5                                                                                                          | 113,1                                                                                                                                                            | 12,2                                                                                                  | 9,3                                                                                                                                      |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                           | 641,5                        | 186,9                                                                                                          | 142,7                                                                                                                                                            | .                                                                                                     | 11,2                                                                                                                                     |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                    | 261,0                        | 199,9                                                                                                          | 44,8                                                                                                                                                             | .                                                                                                     | 3,4                                                                                                                                      |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą-<br>dzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                      | 363,8                        | 225,1                                                                                                          | 31,2                                                                                                                                                             | 18,5                                                                                                  | 86,0                                                                                                                                     |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek-<br/>tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning<br/>supply</b> | <b>1854,1</b>                | <b>105,4</b>                                                                                                   | <b>1589,2</b>                                                                                                                                                    | <b>80,1</b>                                                                                           | <b>.</b>                                                                                                                                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa-<br/>dami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and<br/>remediation activities</b>   | <b>396,0</b>                 | <b>50,8</b>                                                                                                    | <b>304,6</b>                                                                                                                                                     | <b>12,4</b>                                                                                           | <b>22,3</b>                                                                                                                              |
| W tym gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Of which waste collection, treatment and disposal<br>activities: materials recovery                        | 226,6                        | 14,3                                                                                                           | 191,9                                                                                                                                                            | .                                                                                                     | 9,9                                                                                                                                      |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne. c Na środki trwałe (grupy 0—8 KŚT), oprogramowanie, ochronę własności intelektualnej oraz zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Intramural and extramural expenditure. c On fixed assets (groups 0—8 according to the Classification of Fixed Assets), software, intellectual property rights and acquisition of external knowledge.

TABL. 5 (144). **NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R. (ceny bieżące)**  
EXPENDITURE ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS IN 2024 (current prices)

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS | Ogółem<br>Total | W tym nakłady na Of which expenditure on                                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                 | działalność<br>badawczą<br>i rozwojową <sup>b</sup><br>research<br>and develop-<br>ment activity <sup>b</sup> | inwestycje<br>w środki trwałe<br>oraz wartości<br>niematerialne<br>i prawne <sup>c</sup><br>capital on<br>tangible and<br>intangible<br>assets <sup>c</sup> | własny<br>personel<br>pracujący<br>nad<br>innowacjami<br>own personnel<br>working on<br>innovation | materiały<br>i usługi<br>obce na potrze-<br>by działalności<br>innowacyjnej<br>services,<br>materials<br>and supplies<br>for innovation |
|                            |                 | w mln zł in million PLN                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| <b>P O L S K A</b> .....   | <b>24104,3</b>  | <b>12697,8</b>                                                                                                | <b>8237,1</b>                                                                                                                                               | <b>1119,3</b>                                                                                      | <b>1220,2</b>                                                                                                                           |
| <b>P O L A N D</b> .....   |                 |                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Dolnośląskie .....         | 1866,6          | 1079,7                                                                                                        | 600,3                                                                                                                                                       | 64,3                                                                                               | 65,1                                                                                                                                    |
| Kujawsko-pomorskie .....   | 772,2           | .                                                                                                             | 321,3                                                                                                                                                       | 16,7                                                                                               | 51,8                                                                                                                                    |
| Lubelskie .....            | 543,7           | 259,3                                                                                                         | 124,8                                                                                                                                                       | 10,7                                                                                               | 143,3                                                                                                                                   |
| Lubuskie .....             | 360,3           | 190,0                                                                                                         | 59,6                                                                                                                                                        | .                                                                                                  | 11,6                                                                                                                                    |
| Łódzkie .....              | 578,1           | 304,4                                                                                                         | 161,5                                                                                                                                                       | 32,7                                                                                               | 70,0                                                                                                                                    |
| Małopolskie .....          | 3608,8          | 2322,5                                                                                                        | 896,7                                                                                                                                                       | 84,0                                                                                               | 133,4                                                                                                                                   |
| Mazowieckie .....          | 5415,9          | 2847,8                                                                                                        | 1804,5                                                                                                                                                      | .                                                                                                  | 337,3                                                                                                                                   |
| Opolskie .....             | 509,1           | 290,7                                                                                                         | 194,9                                                                                                                                                       | 8,2                                                                                                | 10,3                                                                                                                                    |
| Podkarpackie .....         | 1622,4          | 696,2                                                                                                         | 761,2                                                                                                                                                       | 90,5                                                                                               | 59,7                                                                                                                                    |
| Podlaskie .....            | 508,3           | 122,6                                                                                                         | 320,7                                                                                                                                                       | 7,1                                                                                                | 40,8                                                                                                                                    |
| Pomorskie .....            | 1787,0          | 1085,1                                                                                                        | 522,7                                                                                                                                                       | 67,6                                                                                               | 94,2                                                                                                                                    |
| Śląskie .....              | 2753,3          | 1427,3                                                                                                        | 920,4                                                                                                                                                       | 68,6                                                                                               | 137,7                                                                                                                                   |
| Świętokrzyskie .....       | 458,1           | .                                                                                                             | 118,6                                                                                                                                                       | .                                                                                                  | 20,4                                                                                                                                    |
| Warmińsko-mazurskie .....  | 325,0           | 195,5                                                                                                         | 109,3                                                                                                                                                       | 4,7                                                                                                | 7,4                                                                                                                                     |
| Wielkopolskie .....        | 2710,7          | 1040,0                                                                                                        | 1256,7                                                                                                                                                      | .                                                                                                  | 33,0                                                                                                                                    |
| Zachodniopomorskie .....   | 285,0           | 205,6                                                                                                         | 64,1                                                                                                                                                        | 9,4                                                                                                | 4,2                                                                                                                                     |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne.  
c Na środki trwałe (grupy 0—8 KST), oprogramowanie, ochronę własności intelektualnej oraz zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Intramural and extramural expenditure. c On fixed assets (groups 0—8 according to the Classification of Fixed Assets), software, intellectual property rights and aquisition of external knowledge.



TABL. 6 (145). **NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM<sup>a</sup> WEDŁUG POZIOMÓW TECHNIKI W 2024 R. (ceny bieżące)**  
EXPENDITURE ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIONS IN MANUFACTURING<sup>a</sup> BY LEVELS OF TECHNOLOGY IN 2024 (current prices)

| POZIOMY TECHNIKI<br>LEVELS OF TECHNOLOGY                | Ogółem<br>Total              | W tym nakłady na      Of which expenditure on                                                                  |                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |                              | działalność<br>badawczą<br>i rozwojową <sup>b</sup><br>research<br>and<br>development<br>activity <sup>b</sup> | inwestycje<br>w środki<br>trwałe<br>oraz wartości<br>niematerialne<br>i prawne <sup>c</sup><br>capital on<br>tangible<br>and<br>intangible<br>assets <sup>c</sup> | własny<br>personel<br>pracujący<br>nad<br>innowacjami<br>own person-<br>nel working<br>on innovation | materiały<br>i usługi<br>obce na<br>potrzeby<br>działalności<br>innowacyjnej<br>services,<br>materials<br>and supplies<br>for innovation |
|                                                         | w mln zł      in million PLN |                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                          |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe .....<br/>Manufacturing</b> | <b>21614,6</b>               | <b>12493,0</b>                                                                                                 | <b>6194,5</b>                                                                                                                                                     | <b>1022,1</b>                                                                                        | <b>1117,9</b>                                                                                                                            |
| Wysoka technika .....<br>High technology                | 3069,9                       | 2399,6                                                                                                         | 511,6                                                                                                                                                             | .                                                                                                    | .                                                                                                                                        |
| Średniowysoka technika .....<br>Medium-high technology  | 9299,0                       | 6280,3                                                                                                         | 2078,0                                                                                                                                                            | .                                                                                                    | .                                                                                                                                        |
| Średnioniska technika .....<br>Medium-low technology    | 5382,1                       | 2500,7                                                                                                         | 1875,0                                                                                                                                                            | 218,3                                                                                                | 518,4                                                                                                                                    |
| Niska technika .....<br>Low technology                  | 3863,6                       | 1312,5                                                                                                         | 1729,8                                                                                                                                                            | 357,9                                                                                                | 244,8                                                                                                                                    |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne.  
c Na środki trwałe (grupy 0—8 KŚT), oprogramowanie, ochronę własności intelektualnej oraz zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych.  
a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Intramural and extramural expenditure. c On fixed assets (groups 0—8 according to the Classification of Fixed Assets), software, intellectual property rights and aquisition of external knowledge.

TABL. 7 (146). **NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG WYBRANYCH ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (ceny bieżące)**  
EXPENDITURE ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SELECTED SOURCES OF FUNDS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION            | Źródła finansowania nakładów w mln zł<br>Sources of funds in million PLN |                                                                      |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | własne<br>own                                                            | pozyskane<br>z zagranicy <sup>b</sup><br>from<br>abroad <sup>b</sup> | kredyty,<br>pożyczki i inne<br>zobowiązania<br>finansowe<br>od instytucji<br>finansowych<br>credits, loans<br>and other<br>financial liabilities<br>from finan-<br>cial institutions | krajowe od<br>instytucji dys-<br>ponujących<br>środkami<br>publicznymi<br>domestic from<br>institutions<br>disposing of<br>public funds |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b><br><b>T O T A L</b> | <b>19791,9</b>                                                           | <b>857,8</b>                                                         | <b>2034,7</b>                                                                                                                                                                        | <b>1023,3</b>                                                                                                                           |
| Sektor publiczny .....                       | 1805,9                                                                   | 42,5                                                                 | 225,9                                                                                                                                                                                | 469,1                                                                                                                                   |
| Public sector                                |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |
| Sektor prywatny .....                        | 17986,0                                                                  | 815,3                                                                | 1808,9                                                                                                                                                                               | 554,2                                                                                                                                   |
| Private sector                               |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b W formie bezzwrotnej.  
a Data concern entities with 10 or more persons employed. b In non-refundable form.

TABL. 7 (146). **NAKLĄDY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG WYBRANYCH ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**  
**EXPENDITURE ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SELECTED SOURCES OF FUNDS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                               | Źródła finansowania nakładów w mln zł<br>Sources of funds in million PLN |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 | własne<br>own                                                            | pozyskane<br>z zagranicy <sup>b</sup><br>from<br>abroad <sup>b</sup> | kredyty,<br>pożyczki i inne<br>zobowiązania<br>finansowe<br>od instytucji<br>finansowych<br>credits, loans<br>and other<br>financial liabilities<br>from financial<br>institutions | krajowe od<br>instytucji dys-<br>ponujących<br>środkami<br>publicznymi<br>domestic from<br>institutions<br>disposing of<br>public funds |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                            | <b>208,6</b>                                                             | .                                                                    | .                                                                                                                                                                                  | <b>16,8</b>                                                                                                                             |
| Mining and quarrying                                                            |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat-<br>nego (lignitu) .....      | 100,2                                                                    | .                                                                    | —                                                                                                                                                                                  | .                                                                                                                                       |
| Of which mining of coal and lignite                                             |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                           | <b>18071,0</b>                                                           | <b>804,5</b>                                                         | <b>1529,7</b>                                                                                                                                                                      | <b>897,0</b>                                                                                                                            |
| Manufacturing                                                                   |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| w tym:<br>of which:                                                             |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                           | 961,9                                                                    | .                                                                    | .                                                                                                                                                                                  | .                                                                                                                                       |
| Manufacture of food products                                                    |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                             | 67,8                                                                     | .                                                                    | 3,5                                                                                                                                                                                | .                                                                                                                                       |
| Manufacture of textiles                                                         |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Produkcja odzieży .....                                                         | 42,9                                                                     | —                                                                    | .                                                                                                                                                                                  | .                                                                                                                                       |
| Manufacture of wearing apparel                                                  |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanых <sup>Δ</sup> .....                           | 16,3                                                                     | —                                                                    | —                                                                                                                                                                                  | 18,4                                                                                                                                    |
| Manufacture of leather and related products                                     |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ....            | 425,7                                                                    | 11,5                                                                 | 44,1                                                                                                                                                                               | 25,0                                                                                                                                    |
| Manufacture of products of wood, cork, straw and<br>wicker <sup>Δ</sup>         |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                     | 381,4                                                                    | 29,0                                                                 | 15,7                                                                                                                                                                               | 29,7                                                                                                                                    |
| Manufacture of paper and paper products                                         |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji                         | .                                                                        | .                                                                    | .                                                                                                                                                                                  | 8,7                                                                                                                                     |
| Printing and reproduction of recorded media                                     |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....          | .                                                                        | .                                                                    | .                                                                                                                                                                                  | 136,3                                                                                                                                   |
| Manufacture of coke and refined petroleum products                              |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                               | 804,2                                                                    | 8,6                                                                  | 121,0                                                                                                                                                                              | 32,4                                                                                                                                    |
| Manufacture of chemicals and chemical products                                  |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                           | 844,6                                                                    | .                                                                    | .                                                                                                                                                                                  | 28,6                                                                                                                                    |
| Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                             |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                             | 1482,9                                                                   | 21,3                                                                 | 130,4                                                                                                                                                                              | 3,9                                                                                                                                     |
| Manufacture of rubber and plastic products                                      |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow-<br>ców niemetalicznych ..... | 624,4                                                                    | 22,5                                                                 | 115,0                                                                                                                                                                              | .                                                                                                                                       |
| Manufacture of other non-metallic mineral products                              |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Produkcja metali .....                                                          | 327,1                                                                    | .                                                                    | .                                                                                                                                                                                  | 16,2                                                                                                                                    |
| Manufacture of basic metals                                                     |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b W formie bezzwrotnej.  
a Data concern entities with 10 or more persons employed. b In non-refundable form.

TABL. 7 (146). **NAKLĄDY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZEMYSLE<sup>a</sup> WEDŁUG WYBRANYCH ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**  
EXPENDITURE ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SELECTED SOURCES OF FUNDS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                         | Źródła finansowania nakładów w mln zł<br>Sources of funds in million PLN |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                           | własne<br>own                                                            | pozyskane<br>z zagranicy <sup>b</sup><br>from<br>abroad <sup>b</sup> | kredyty,<br>pożyczki i inne<br>zobowiązania<br>finansowe<br>od instytucji<br>finansowych<br>credits, loans<br>and other<br>financial liabilities<br>from financial<br>institutions | krajowe od<br>instytucji dys-<br>ponujących<br>środkami<br>publicznymi<br>domestic from<br>institutions<br>disposing of<br>public funds |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                          |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                                               | 1628,9                                                                   | 50,2                                                                 | 87,1                                                                                                                                                                               | 114,2                                                                                                                                   |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz-<br>nych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                         | 998,6                                                                    | .                                                                    | 137,5                                                                                                                                                                              | .                                                                                                                                       |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                             | 1491,2                                                                   | .                                                                    | 2,0                                                                                                                                                                                | 19,0                                                                                                                                    |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                           | 1869,4                                                                   | 10,7                                                                 | 60,1                                                                                                                                                                               | 31,9                                                                                                                                    |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na-<br>czep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                  | 3552,1                                                                   | 38,8                                                                 | 159,6                                                                                                                                                                              | 14,9                                                                                                                                    |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                            | 686,2                                                                    | .                                                                    | 6,3                                                                                                                                                                                | .                                                                                                                                       |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                         | 594,0                                                                    | .                                                                    | 35,3                                                                                                                                                                               | 0,6                                                                                                                                     |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                                  | 212,7                                                                    | —                                                                    | 1,5                                                                                                                                                                                | 46,8                                                                                                                                    |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą-<br>dzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                    | 318,3                                                                    | .                                                                    | —                                                                                                                                                                                  | 6,0                                                                                                                                     |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,<br/>gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>     | <b>1284,6</b>                                                            | <b>28,3</b>                                                          | .                                                                                                                                                                                  | <b>62,6</b>                                                                                                                             |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa-<br/>dami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and<br/>remediation activities</b> | <b>227,7</b>                                                             | .                                                                    | .                                                                                                                                                                                  | <b>46,9</b>                                                                                                                             |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                       |                                                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                                    | 32,9                                                                     | .                                                                    | .                                                                                                                                                                                  | 20,2                                                                                                                                    |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities;<br>materials recovery                                     | 117,5                                                                    | .                                                                    | 75,5                                                                                                                                                                               | 26,2                                                                                                                                    |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b W formie bezzwrotnej.  
a Data concern entities with 10 or more persons employed. b In non-refundable form.

TABL. 8 (147). **UDZIAŁ PRZYCHODÓW NETTO ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW NOWYCH LUB ULEPSZONYCH W PRZYCHODACH NETTO ZE SPRZEDAŻY W PRZEMYŚLE<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)**

SHARE OF NET REVENUES FROM SALES OF NEW OR IMPROVED PRODUCTS  
 IN NET REVENUES FROM SALES IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                        | 2010                                                                                                           | 2015           | 2020           | 2022           | 2024           | SECTIONS AND DIVISIONS                                               |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | produkty — w %<br>— wprowadzone<br>na rynek w latach<br>products — in % — introduced<br>into the market during |                |                |                |                |                                                                      |
|                                                                        | 2008—<br>—2010                                                                                                 | 2013—<br>—2015 | 2018—<br>—2020 | 2020—<br>—2022 | 2022—<br>—2024 |                                                                      |
| OGÓŁEM .....                                                           | 11,3                                                                                                           | 9,5            | 10,0           | 6,9            | 5,9            | TOTAL                                                                |
| Górnictwo i wydobywanie .....                                          | 2,0                                                                                                            | 0,8            | .              | .              | 0,3            | Mining and quarrying                                                 |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)        | 2,7                                                                                                            | 0,1            | .              | .              | .              | Of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                         | 14,1                                                                                                           | 11,6           | 12,2           | 8,7            | 7,0            | Manufacturing                                                        |
| Produkcja artykułów spożywczych ....                                   | 4,9                                                                                                            | 3,2            | 5,5            | 4,6            | 5,3            | Manufacture of food products                                         |
| Produkcja napojów .....                                                | 6,2                                                                                                            | 6,6            | 3,8            | 4,3            | 8,3            | Manufacture of beverages                                             |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                    | 24,7                                                                                                           | .              | .              | .              | 4,7            | Manufacture of tobacco products                                      |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                    | 8,6                                                                                                            | 8,7            | 14,8           | 9,0            | 2,7            | Manufacture of textiles                                              |
| Produkcja odzieży .....                                                | 2,2                                                                                                            | 2,4            | 7,4            | 3,0            | 11,7           | Manufacture of wearing apparel                                       |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                 | 5,2                                                                                                            | 3,4            | 10,5           | 3,3            | 3,6            | Manufacture of leather and related products                          |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....  | 5,4                                                                                                            | 7,8            | 9,6            | 5,5            | 5,8            | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                            | 16,6                                                                                                           | 15,7           | 11,5           | 11,5           | 0,5            | Manufacture of paper and paper products                              |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....          | 4,8                                                                                                            | 9,9            | 8,2            | 5,2            | 5,9            | Printing and reproduction of recorded media                          |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... | 21,6                                                                                                           | 10,0           | .              | .              | .              | Manufacture of coke and refined petroleum products                   |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                      | 10,6                                                                                                           | 8,9            | 7,7            | 6,0            | 6,9            | Manufacture of chemicals and chemical products                       |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                  | 8,3                                                                                                            | 7,6            | 10,9           | .              | .              | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                    | 9,9                                                                                                            | 6,3            | 6,6            | 5,1            | 6,8            | Manufacture of rubber and plastic products                           |

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej; do obliczenia udziału przyjęto za podstawę (mianownik) przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w przemyśle.

<sup>a</sup> Data concern entities with 10 or more persons employed; for calculating the share, the net revenues from sales of products, goods and materials in industry were adopted as the base (denominator).

TABL. 8 (147). **UDZIAŁ PRZYCHODÓW NETTO ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW NOWYCH LUB ULEPSZONYCH W PRZYCHODACH NETTO ZE SPRZEDAŻY W PRZEMYŚLE<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

SHARE OF NET REVENUES FROM SALES OF NEW OR IMPROVED PRODUCTS  
 IN NET REVENUES FROM SALES IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY                                                                                     | 2010                                                                                                           | 2015           | 2020           | 2022           | 2024           | SECTIONS AND DIVISIONS                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | produkty — w %<br>— wprowadzone<br>na rynek w latach<br>products — in % — introduced<br>into the market during |                |                |                |                |                                                                         |
|                                                                                                     | 2008—<br>—2010                                                                                                 | 2013—<br>—2015 | 2018—<br>—2020 | 2020—<br>—2022 | 2022—<br>—2024 |                                                                         |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)                                                                     |                                                                                                                |                |                |                |                | Manufacturing (cont.)                                                   |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                          | 6,3                                                                                                            | 9,7            | 7,1            | .              | .              | Manufacture of other non-metallic mineral products                      |
| Produkcja metali .....                                                                              | 8,1                                                                                                            | 5,4            | 5,6            | 5,6            | 6,8            | Manufacture of basic metals                                             |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                       | 10,4                                                                                                           | 5,5            | 9,7            | 5,7            | 6,9            | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                              |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                    | 27,0                                                                                                           | 14,3           | 25,7           | 19,2           | 14,0           | Manufacture of computer, electronic and optical products                |
| Produkcja urządzeń elektrycznych ...                                                                | 19,1                                                                                                           | 21,3           | 23,9           | 20,2           | 17,9           | Manufacture of electrical equipment                                     |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                      | 17,2                                                                                                           | 14,4           | 16,4           | 14,0           | 16,6           | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                           |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                              | 24,7                                                                                                           | 32,1           | 24,2           | 26,1           | 26,5           | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                  | 24,3                                                                                                           | 28,1           | 22,0           | 19,2           | 19,1           | Manufacture of other transport equipment                                |
| Produkcja mebli .....                                                                               | 13,0                                                                                                           | 7,1            | 7,9            | 6,7            | 10,9           | Manufacture of furniture                                                |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                   | 7,6                                                                                                            | 9,9            | 8,6            | 6,1            | .              | Other manufacturing                                                     |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                         | 18,3                                                                                                           | 10,0           | 7,3            | 11,0           | .              | Repair and installation of machinery and equipment                      |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 0,0                                                                                                            | 0,5            | .              | .              | 0,1            | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 1,8                                                                                                            | 1,3            | 1,2            | 0,6            | 0,9            | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:                                                                                              |                                                                                                                |                |                |                |                | of which:                                                               |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                        | 1,7                                                                                                            | 1,4            | .              | 0,5            | .              | Water collection, treatment and supply                                  |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                             | 1,8                                                                                                            | 1,5            | 1,6            | 0,6            | 1,3            | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej; do obliczenia udziału przyjęto za podstawę (mianownik) przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w przemyśle.

a Data concern entities with 10 or more persons employed; for calculating the share, the net revenues from sales of products, goods and materials in industry were adopted as the base (denominator).

TABL. 9 (148). **UDZIAŁ PRZYCHODÓW NETTO ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW NOWYCH  
LUB ULEPSZONYCH W PRZYCHODACH NETTO ZE SPRZEDAŻY W PRZEMYSŁE<sup>a</sup>  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)**

SHARE OF NET REVENUES FROM SALES OF NEW OR IMPROVED PRODUCTS  
IN NET REVENUES FROM SALES IN INDUSTRY<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS (current prices)

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS               | 2010                                                                                                  | 2015           | 2020           | 2022           | 2024           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                          | produkty — w % — wprowadzone na rynek w latach<br>products — in % — introduced into the market during |                |                |                |                |
|                                          | 2008—<br>—2010                                                                                        | 2013—<br>—2015 | 2018—<br>—2020 | 2020—<br>—2022 | 2022—<br>—2024 |
| <b>P O L S K A</b><br><b>P O L A N D</b> | <b>11,3</b>                                                                                           | <b>9,5</b>     | <b>10,0</b>    | <b>6,9</b>     | <b>5,9</b>     |
| Dolnośląskie .....                       | 6,0                                                                                                   | 15,0           | 8,2            | 6,6            | 6,2            |
| Kujawsko-pomorskie .....                 | 14,7                                                                                                  | 10,6           | 6,2            | 4,8            | 0,6            |
| Lubelskie .....                          | 3,4                                                                                                   | 5,6            | 4,5            | 3,2            | 3,8            |
| Lubuskie .....                           | 4,5                                                                                                   | 4,7            | 15,1           | 13,1           | 11,8           |
| Łódzkie .....                            | 6,7                                                                                                   | 7,7            | 8,5            | 7,0            | 7,7            |
| Małopolskie .....                        | 10,6                                                                                                  | 9,4            | 12,5           | 11,0           | 14,2           |
| Mazowieckie .....                        | 8,5                                                                                                   | 5,0            | 11,9           | 4,5            | 4,4            |
| Opolskie .....                           | 5,3                                                                                                   | 5,3            | 14,3           | 12,1           | 7,9            |
| Podkarpackie .....                       | 8,5                                                                                                   | 8,3            | 10,6           | 11,6           | 9,7            |
| Podlaskie .....                          | 5,0                                                                                                   | 4,3            | 5,7            | 7,7            | 8,1            |
| Pomorskie .....                          | 43,4                                                                                                  | 18,3           | 10,8           | 9,8            | 6,2            |
| Śląskie .....                            | 12,9                                                                                                  | 10,9           | 11,4           | 8,0            | 10,0           |
| Świętokrzyskie .....                     | 5,7                                                                                                   | 4,3            | 6,0            | 4,1            | 5,0            |
| Warmińsko-mazurskie .....                | 10,7                                                                                                  | 3,6            | 5,5            | 3,6            | 8,2            |
| Wielkopolskie .....                      | 11,2                                                                                                  | 14,6           | 8,9            | 8,3            | 9,6            |
| Zachodniopomorskie .....                 | 2,9                                                                                                   | 6,0            | 3,0            | 3,3            | 3,4            |

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej; do obliczenia udziału przyjęto za podstawę (mianownik) przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w przemyśle.

<sup>a</sup> Data concern entities with 10 or more persons employed; for calculating the share, the net revenues from sales of products, goods and materials in industry were adopted as the base (denominator).

TABL. 10 (149). **OCHRONA WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ W POLSCE**  
PROTECTION OF INDUSTRIAL PROPERTY IN POLAND

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                          | 2010  | 2015  | 2020  | 2023  | 2024  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| KRAJOWE RESIDENT                                                                                           |       |       |       |       |       |
| Wynalazki:<br>Inventions:                                                                                  |       |       |       |       |       |
| zgłoszenia .....<br>patent applications                                                                    | 3203  | 4676  | 4010  | 3946  | 3363  |
| udzielone patenty .....<br>patents granted                                                                 | 1385  | 2404  | 2260  | 2208  | 2000  |
| Wzory użytkowe:<br>Utility models:                                                                         |       |       |       |       |       |
| zgłoszenia .....<br>utility model applications                                                             | 850   | 994   | 793   | 668   | 580   |
| udzielone prawa ochronne .....<br>rights of protection granted                                             | 449   | 562   | 533   | 365   | 432   |
| Wzory przemysłowe:<br>Industrial design:                                                                   |       |       |       |       |       |
| zgłoszenia .....<br>industrial design applications                                                         | 1723  | 1022  | 988   | 887   | 857   |
| udzielone prawa z rejestracji wzorów przemysłowych .....<br>rights of industrial design protection granted | 1231  | 776   | 789   | 660   | 722   |
| Znaki towarowe:<br>Trademarks:                                                                             |       |       |       |       |       |
| zgłoszenia .....<br>trademark applications                                                                 | 14080 | 12613 | 13541 | 12807 | 13603 |
| udzielone prawa ochronne .....<br>rights of protection granted                                             | 10050 | 7992  | 6556  | 9309  | 9346  |

ZAGRANICZNE ZGŁOSZONE W POLSCE NON-RESIDENT APPLICATIONS FILED IN POLAND

|                                                                                                 |      |     |    |     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----|-----|----|
| Wynalazki:<br>Inventions:                                                                       |      |     |    |     |    |
| zgłoszenia .....<br>patent applications                                                         | 227  | 139 | 88 | 117 | 90 |
| w trybie krajowym <sup>a</sup> .....<br>filed under national procedure <sup>a</sup>             | 184  | 99  | 52 | 80  | 60 |
| w trybie międzynarodowym (PCT) <sup>b</sup> .....<br>filed under the PCT procedure <sup>b</sup> | 43   | 40  | 36 | 37  | 30 |
| udzielone patenty .....<br>patents granted                                                      | 1619 | 168 | 48 | 53  | 43 |

a, b Wynalazki zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP: a — bezpośrednio, b — w ramach Układu o Współpracy Patentowej — PCT (faza krajowa).

a, b Patent applications filed at to the Patent Office of the Republic of Poland: a — directly, b — under the Patent Co-operation Treaty — PCT (national phase).

TABL. 10 (149). **OCHRONA WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ W POLSCE (dok.)**  
 PROTECTION OF INDUSTRIAL PROPERTY IN POLAND (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                          | 2010 | 2015 | 2020 | 2023 | 2024 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| <b>ZAGRANICZNE ZGŁOSZONE W POLSCE (dok.)</b> <b>NON-RESIDENT APPLICATIONS FILED IN POLAND (cont.)</b>      |      |      |      |      |      |
| <b>Wzory użytkowe:</b><br>Utility models:                                                                  |      |      |      |      |      |
| zgłoszenia .....<br>utility model applications                                                             | 66   | 63   | 77   | 71   | 42   |
| udzielone prawa ochronne .....<br>rights of protection granted                                             | 35   | 44   | 19   | 33   | 42   |
| <b>Wzory przemysłowe:</b><br>Industrial design:                                                            |      |      |      |      |      |
| zgłoszenia .....<br>industrial design applications                                                         | 9    | 51   | 60   | 42   | 52   |
| udzielone prawa z rejestracji wzorów przemysłowych .....<br>rights of industrial design protection granted | 17   | 4    | 54   | 31   | 60   |
| <b>Znaki towarowe:</b><br>Trademarks:                                                                      |      |      |      |      |      |
| zgłoszenia:<br>trademark applications:                                                                     |      |      |      |      |      |
| w trybie krajowym .....<br>filed under national procedure                                                  | 904  | 797  | 651  | 627  | 753  |
| w ramach Porozumienia Madryckiego .....<br>under Madrid Agreement                                          | 3112 | 2766 | 2298 | 1664 | 1488 |
| udzielone prawa ochronne:<br>rights of protection granted:                                                 |      |      |      |      |      |
| w trybie krajowym .....<br>filed under national procedure                                                  | 950  | 608  | 594  | 588  | 579  |
| w ramach Porozumienia Madryckiego .....<br>under Madrid Agreement                                          | 3603 | 2109 | 2229 | 1689 | 1459 |

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.  
 Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.



TABL. 11 (150). ZGŁOSZENIA WYNAŁAZKÓW I UDZIELONE PATENTY WEDŁUG DZIAŁÓW TECHNIKI<sup>1</sup>  
 PATENT APPLICATIONS AND PATENTS GRANTED BY FIELDS OF TECHNOLOGY<sup>1</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                     |   | 2010 | 2015 | 2020 | 2023 | 2024 <sup>4</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|------|------|-------------------|
| a — krajowe<br>resident                                                                                               |   |      |      |      |      |                   |
| b — zagraniczne zgłoszenia w trybie krajowym <sup>2</sup><br>non-resident filed under national procedure <sup>2</sup> |   |      |      |      |      |                   |
| c — zagraniczne zgłoszenia w trybie PCT <sup>3</sup><br>non-resident filed under the PCT procedure <sup>3</sup>       |   |      |      |      |      |                   |
| ZGŁOSZENIA WYNAŁAZKÓW PATENT APPLICATIONS                                                                             |   |      |      |      |      |                   |
| OGÓŁEM .....                                                                                                          | a | 3203 | 4679 | 4010 | 3946 | 3363              |
| TOTAL .....                                                                                                           | b | 184  | 99   | 52   | 80   | 60                |
|                                                                                                                       | c | 43   | 40   | 36   | 37   | 30                |
| w tym:<br>of which:                                                                                                   |   |      |      |      |      |                   |
| Podstawowe potrzeby ludzkie .....                                                                                     | a | 443  | 753  | 830  | 746  | 330               |
| Human necessities                                                                                                     | b | 70   | 19   | 11   | 12   | 5                 |
|                                                                                                                       | c | 6    | 4    | 4    | 3    | 3                 |
| Różne procesy przemysłowe; transport .....                                                                            | a | 572  | 876  | 832  | 696  | 331               |
| Performing operations; transporting                                                                                   | b | 15   | 19   | 12   | 16   | 4                 |
|                                                                                                                       | c | 6    | 14   | 7    | 7    | 5                 |
| Chemia; metalurgia .....                                                                                              | a | 777  | 1012 | 663  | 804  | 412               |
| Chemistry; metallurgy                                                                                                 | b | 66   | 14   | 2    | 7    | 2                 |
|                                                                                                                       | c | 8    | 8    | 9    | 4    | 4                 |
| Włókiennictwo; papiernictwo .....                                                                                     | a | 43   | 33   | 36   | 21   | 7                 |
| Textiles; paper                                                                                                       | b | —    | 2    | —    | —    | —                 |
|                                                                                                                       | c | —    | —    | —    | 2    | —                 |
| Budownictwo; górnictwo .....                                                                                          | a | 309  | 389  | 344  | 300  | 110               |
| Fixed constructions                                                                                                   | b | 6    | 11   | 5    | 6    | 2                 |
|                                                                                                                       | c | 10   | 11   | 7    | 7    | —                 |
| Budowa maszyn; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie;<br>technika minerska .....                                        | a | 401  | 523  | 400  | 404  | 199               |
| Mechanical engineering; lighting; heating; weapons;<br>blasting                                                       | b | 11   | 16   | 11   | 4    | 3                 |
|                                                                                                                       | c | 3    | 1    | 1    | 2    | 3                 |
| Fizyka .....                                                                                                          | a | 372  | 531  | 365  | 474  | 208               |
| Physics                                                                                                               | b | 5    | 4    | —    | 3    | —                 |
|                                                                                                                       | c | 4    | 2    | 5    | 10   | 4                 |
| Elektrotechnika .....                                                                                                 | a | 234  | 309  | 232  | 202  | 103               |
| Electricity                                                                                                           | b | 9    | 7    | 4    | 5    | 8                 |
|                                                                                                                       | c | 3    | —    | 3    | 2    | 3                 |
| Niesklasyfikowane .....                                                                                               | a | 52   | 253  | 308  | 299  | 1663              |
| Non-classified                                                                                                        | b | 2    | 7    | 7    | 27   | 36                |
|                                                                                                                       | c | 3    | —    | —    | —    | 8                 |

1 Na podstawie Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (IPC). 2, 3 Zgłoszenia wynalazków w Urzędzie Patentowym RP: 2 — bezpośrednio, 3 — w ramach Układu o Współpracy Patentowej — PCT (faza krajowa). 4 Dane nieostateczne.

1 According to the International Patent Classification (IPC). 2, 3 Patent applications filed at to the Patent Office of the Republic of Poland: 2 — directly, 3 — under the Patent Cooperation Treaty — PCT (national phase). 4 Preliminary data.

TABL. 11 (150). **ZGŁOSZENIA WYNALEZKÓW I UDZIELONE PATENTY WEDŁUG DZIAŁÓW TECHNIKI<sup>1</sup> (dok.)**  
**PATENT APPLICATIONS AND PATENTS GRANTED BY FIELDS OF TECHNOLOGY<sup>1</sup> (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                     | 2010 | 2015 | 2020 | 2023 | 2024 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| a — krajowe<br>resident                                                                                               |      |      |      |      |      |
| b — zagraniczne zgłoszenia w trybie krajowym <sup>2</sup><br>non-resident filed under national procedure <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |
| c — zagraniczne zgłoszenia w trybie PCT <sup>3</sup><br>non-resident filed under the PCT procedure <sup>3</sup>       |      |      |      |      |      |

UDZIELONE PATENTY PATENTS GRANTED

|                                                                                |          |             |             |             |             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                            | <b>a</b> | <b>1385</b> | <b>2404</b> | <b>2260</b> | <b>2208</b> | <b>2000</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                                             | <b>b</b> | <b>314</b>  | <b>77</b>   | <b>29</b>   | <b>32</b>   | <b>17</b>   |
|                                                                                | <b>c</b> | <b>1305</b> | <b>91</b>   | <b>19</b>   | <b>21</b>   | <b>26</b>   |
| w tym:<br>of which:                                                            |          |             |             |             |             |             |
| Podstawowe potrzeby ludzkie .....                                              | a        | 130         | 355         | 369         | 391         | 397         |
| Human necessities                                                              | b        | 33          | 20          | 5           | 5           | 4           |
|                                                                                | c        | 338         | 30          | 1           | 2           | 3           |
| Różne procesy przemysłowe; transport .....                                     | a        | 251         | 538         | 508         | 501         | 452         |
| Performing operations; transporting                                            | b        | 88          | 10          | 5           | 8           | 8           |
|                                                                                | c        | 216         | 6           | 4           | 11          | 6           |
| Chemia; metalurgia .....                                                       | a        | 300         | 529         | 659         | 500         | 478         |
| Chemistry; metallurgy                                                          | b        | 49          | 19          | 8           | 2           | 2           |
|                                                                                | c        | 476         | 35          | 3           | 1           | 9           |
| Włókiennictwo; papiernictwo .....                                              | a        | 6           | 30          | 18          | 18          | 8           |
| Textiles; paper                                                                | b        | 7           | 1           | —           | 1           | —           |
|                                                                                | c        | 25          | 1           | —           | —           | —           |
| Budownictwo; górnictwo .....                                                   | a        | 137         | 209         | 155         | 238         | 147         |
| Fixed constructions                                                            | b        | 81          | 15          | 5           | 7           | 1           |
|                                                                                | c        | 72          | 6           | 6           | 1           | 1           |
| Budowa maszyn; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie;<br>technika minerska ..... | a        | 241         | 293         | 257         | 214         | 190         |
| Mechanical engineering; lighting; heating; weapons;<br>blasting                | b        | 24          | 9           | 2           | 3           | —           |
|                                                                                | c        | 96          | 6           | 2           | 2           | 2           |
| Fizyka .....                                                                   | a        | 168         | 276         | 202         | 228         | 242         |
| Physics                                                                        | b        | 12          | —           | 2           | 4           | 2           |
|                                                                                | c        | 31          | 4           | —           | 2           | 5           |
| Elektrotechnika .....                                                          | a        | 152         | 174         | 92          | 118         | 86          |
| Electricity                                                                    | b        | 20          | 3           | 2           | 2           | —           |
|                                                                                | c        | 51          | 3           | 3           | 2           | —           |

<sup>1</sup> Na podstawie Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (IPC). **2, 3** Zgłoszenia wynalazków w Urzędzie Patentowym RP: **2** — bezpośrednio, **3** — w ramach Układu o Współpracy Patentowej — PCT (faza krajowa).

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

<sup>1</sup> According to the International Patent Classification (IPC). **2, 3** Patent applications filed at to the Patent Office of the Republic of Poland: **2** — directly, **3** — under the Patent Cooperation Treaty — PCT (national phase).

S o u r c e: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 12 (151). **STRUKTURA PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH  
W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM<sup>a</sup> WEDŁUG POZIOMÓW TECHNIKI**  
STRUCTURE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS  
IN MANUFACTURING<sup>a</sup> BY LEVELS OF TECHNOLOGY

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2010                   | 2015         | 2020         | 2023         | 2024         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | w odsetkach in percent |              |              |              |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>T O T A L</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Wysoka technika</b> .....<br>High technology                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>6,8</b>             | <b>5,3</b>   | <b>4,9</b>   | <b>4,7</b>   | <b>5,1</b>   |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                                                                                                                                                                                | 1,5                    | 1,4          | 1,0          | 1,1          | 1,1          |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                                                                                                                                                                | 5,0                    | 3,4          | 3,1          | 3,0          | 3,3          |
| Produkcja statków powietrznych i kosmicznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of air and spacecraft <sup>Δ</sup>                                                                                                                                                                                           | 0,3                    | 0,5          | 0,8          | 0,6          | 0,7          |
| <b>Średniowysoka technika</b> .....<br>Medium-high technology                                                                                                                                                                                                                                               | <b>27,2</b>            | <b>28,4</b>  | <b>28,5</b>  | <b>30,1*</b> | <b>29,0</b>  |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                                                                                                                                                                         | 5,5                    | 5,8          | 5,2          | 5,1          | 5,2          |
| Produkcja broni i amunicji .....<br>Manufacture of weapons and ammunition                                                                                                                                                                                                                                   | 0,1                    | 0,1          | 0,2          | 0,2          | 0,4          |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                                                                                                                                                               | 4,8                    | 5,0          | 5,6          | 7,5*         | 6,1          |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                                                                                                                                                             | 3,8                    | 3,3          | 3,5          | 3,3*         | 3,3          |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                                                                                                                                         | 12,4                   | 13,2         | 13,0         | 12,9         | 12,9         |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego, wyłączając produkcję statków i łodzi oraz produkcję statków powietrznych i kosmicznych i podobnych maszyn .....<br>Manufacture of other transport equipment excluding building of ships and boats and manufacture of air and spacecraft and related machinery | 0,4                    | 0,7          | 0,7          | 0,8          | 0,8          |
| Produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne .....<br>Manufacture of medical and dental instruments and supplies                                                                                                                                                        | 0,2                    | 0,3          | 0,3          | 0,3          | 0,3          |
| <b>Średnioniska technika</b> .....<br>Medium-low technology                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>32,7</b>            | <b>32,0</b>  | <b>32,9</b>  | <b>32,1*</b> | <b>31,5</b>  |
| Reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Reproduction of recorded media                                                                                                                                                                                                                          | 0,0                    | .            | —            | —            | —            |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of coke and refined petroleum products                                                                                                                                                                                | 11,2                   | 9,7          | 9,5          | .            | .            |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                                                                                                                                                                           | 6,1                    | 7,1          | 7,5          | 7,2          | 7,0          |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 12 (151). **STRUKTURA PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH  
W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM<sup>a</sup> WEDŁUG POZIOMÓW TECHNIKI (dok.)**  
STRUCTURE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS  
IN MANUFACTURING<sup>a</sup> BY LEVELS OF TECHNOLOGY (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                     | 2010        | 2015        | 2020        | 2023         | 2024        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| <b>Średnioniska technika (dok.)</b><br><b>Medium-low technology (cont.)</b>                                                                                                                                                           |             |             |             |              |             |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ...<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                                                                                                        | 4,7         | 4,2         | 4,7         | 4,3*         | 4,4         |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                                                                                                 | 4,4         | 4,5         | 4,5         | 4,1          | 3,8         |
| Produkcja wyrobów z metali, wyłączając produkcję broni i amunicji .....<br>Manufacture of metal products, excluding manufacture of weapons and ammunition                                                                             | 5,5         | 6,0         | 6,2         | 6,5*         | 6,3         |
| Produkcja statków i łodzi .....<br>Building of ships and boats                                                                                                                                                                        | .           | .           | 0,3         | 0,4          | 0,4         |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                                                                                     | 0,6         | 0,3         | 0,2         | .            | .           |
| <b>Niska technika</b> .....<br><b>Low technology</b>                                                                                                                                                                                  | <b>33,2</b> | <b>34,2</b> | <b>33,7</b> | <b>33,1*</b> | <b>34,4</b> |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                                                                                                                                                 | 17,3        | 17,5        | 17,6        | 19,0         | 20,2        |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                                                                                                   | 3,6         | 3,1         | 2,7         | 2,3*         | 2,5         |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                                                                                                                | 1,4         | 1,1         | 0,8         | 0,6          | 0,6         |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                                                                                                        | 0,7         | 0,9         | 1,0         | 0,8          | 0,8         |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                                                                                                             | 0,5         | 0,4         | 0,4         | 0,3          | 0,3         |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of leather and related products                                                                                                                                 | 0,3         | 0,4         | 0,3         | 0,2          | 0,2         |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>                                                                                         | 2,6         | 2,7         | 2,6         | 2,3          | 2,2         |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                                                                                                                | 2,9         | 3,5         | 3,6         | 3,5          | 3,5         |
| Drukowanie i działalność usługowa związana z poligrafią .....<br>Printing and service activities related to printing                                                                                                                  | 0,5         | 0,7         | 0,7         | 0,7          | 0,7         |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                                                                                     | 3,0         | 3,5         | 3,5         | 2,9          | 2,9         |
| Pozostała produkcja wyrobów, wyłączając produkcję urządzeń, instrumen-<br>tów oraz wyrobów medycznych łącznie z dentystycznymi .....<br>Other manufacturing excluding manufacture of medical and dental instru-<br>ments and supplies | 0,4         | 0,5         | 0,5         | 0,5          | 0,5         |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 13 (152). **STRUKTURA EKSPORTU I IMPORTU WYROBÓW WYSOKIEJ TECHNIKI WEDŁUG GRUP WYROBÓW**  
 STRUCTURE OF HIGH-TECH TRADE BY GROUP OF PRODUCTS

| GRUPY WYBORÓW<br>PRODUCT GROUPS                                         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| EKSPORT EXPORT                                                          |              |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Sprzęt lotniczy .....<br>Aerospace                                      | 9,7          | 12,3         | 12,7         | 14,5         | 16,3         |
| Komputery — maszyny biurowe .....<br>Computers & office machinery       | 28,8         | 25,2         | 25,3         | 20,1         | 20,3         |
| Elektronika — telekomunikacja .....<br>Electronics & telecommunications | 31,2         | 31,4         | 28,5         | 27,6         | 25,3         |
| Środki farmaceutyczne .....<br>Pharmacy                                 | 9,0          | 9,1          | 8,9          | 8,9          | 9,0          |
| Aparatura naukowo-badawcza .....<br>Scientific instruments              | 11,8         | 12,9         | 12,3         | 14,9         | 13,3         |
| Maszyny elektryczne .....<br>Electrical machinery                       | 3,0          | 3,1          | 3,1          | 3,7          | 3,7          |
| Maszyny nielektryczne .....<br>Non-electrical machinery                 | 3,3          | 2,8          | 2,8          | 2,7          | 2,5          |
| Chemikalia .....<br>Chemistry                                           | 2,7          | 2,7          | 3,3          | 3,2          | 2,6          |
| Uzbrojenie .....<br>Armament                                            | 0,5          | 0,5          | 3,1          | 4,4          | 7,0          |
| IMPORT IMPORT                                                           |              |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Sprzęt lotniczy .....<br>Aerospace                                      | 6,4          | 6,8          | 8,0          | 10,5         | 10,8         |
| Komputery — maszyny biurowe .....<br>Computers & office machinery       | 20,5         | 18,6         | 16,9         | 15,0         | 16,2         |
| Elektronika — telekomunikacja .....<br>Electronics & telecommunications | 40,8         | 41,7         | 38,9         | 35,7         | 31,2         |
| Środki farmaceutyczne .....<br>Pharmacy                                 | 10,6         | 11,4         | 9,9          | 10,3         | 12,7         |
| Aparatura naukowo-badawcza .....<br>Scientific instruments              | 10,2         | 10,3         | 13,0         | 11,9         | 11,3         |
| Maszyny elektryczne .....<br>Electrical machinery                       | 3,4          | 3,4          | 3,2          | 3,6          | 2,9          |
| Maszyny nielektryczne .....<br>Non-electrical machinery                 | 3,0          | 3,0          | 2,6          | 2,8          | 2,3          |
| Chemikalia .....<br>Chemistry                                           | 4,2          | 4,0          | 4,2          | 3,6          | 3,1          |
| Uzbrojenie .....<br>Armament                                            | 0,9          | 0,8          | 3,3          | 6,6          | 9,5          |

TABL. 14 (153). **STRUKTURA PRACUJĄCYCH<sup>a</sup> W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM WEDŁUG POZIOMÓW TECHNIKI**STRUCTURE OF PERSONS EMPLOYED<sup>a</sup> IN MANUFACTURING BY LEVELS OF TECHNOLOGY

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION |                         | 2021                   | 2022         | 2023         | 2024         |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| a — ogółem<br>b — w tym kobiety   | total<br>of which women | w odsetkach in percent |              |              |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                | a                       | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>TOTAL</b>                      | b                       | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Wysoka technika                   | a                       | 4,2                    | 4,3          | 4,7          | 4,7          |
| High technology                   | b                       | 5,6                    | 5,3          | 5,7          | 6,2          |
| Średniowysoka technika            | a                       | 22,9                   | 22,5         | 23,8         | 25,9         |
| Medium-high technology            | b                       | 22,4                   | 23,1         | 25,6         | 26,6         |
| Średnioniska technika             | a                       | 31,5                   | 32,3         | 32,2         | 31,5         |
| Medium-low technology             | b                       | 19,5                   | 18,7         | 17,8         | 19,3         |
| Niska technologia                 | a                       | 41,4                   | 40,9         | 39,3         | 37,9         |
| Low technology                    | b                       | 52,5                   | 52,9         | 50,9         | 47,9         |

a Według Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) — dane średnioroczne.

a By Labor Force Survey (LFS) — annual averages.

TABL. 15 (154). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) BY SECTIONS AND DIVISIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                 | Dostęp do Internetu<br>Internet access                                                                          |                                                                             |                                             | Przedsiębiorstwa<br>Enterprises                                                                                                             |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | ogółem<br>total                                                                                                 | stałe łącze<br>szeroko-<br>pasmowe<br>fixed line<br>broadband<br>connection | mobilny <sup>b</sup><br>mobile <sup>b</sup> | wykorzy-<br>stujące<br>w swojej<br>działal-<br>ności<br>otwarte<br>dane<br>publiczne<br>using open<br>public data<br>in their<br>activities | umożliwia-<br>jące zdalny<br>dostęp do<br>swoich<br>systemów<br>pracowników<br>provides<br>remote<br>access<br>to their<br>systems for<br>employees |
|                                                   | w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności<br>in % of total enterprises of a given economic activity |                                                                             |                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                     |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> ..... 2010        | 94,8                                                                                                            | 63,0                                                                        | 26,4                                        | .                                                                                                                                           | .                                                                                                                                                   |
| <b>Manufacturing</b> ..... 2015                   | 92,1                                                                                                            | 86,5                                                                        | 60,7                                        | .                                                                                                                                           | .                                                                                                                                                   |
| ..... 2020                                        | 98,8                                                                                                            | 85,4                                                                        | 78,0                                        | 15,1                                                                                                                                        | 15,0                                                                                                                                                |
| ..... 2023                                        | 99,0                                                                                                            | 85,2                                                                        | .                                           | 17,8                                                                                                                                        | .                                                                                                                                                   |
| <b>2024</b>                                       | <b>99,1</b>                                                                                                     | <b>93,3</b>                                                                 | <b>92,8</b>                                 | <b>16,0</b>                                                                                                                                 | <b>87,6</b>                                                                                                                                         |
| <b>Produkcja artykułów spożywczych</b> ..... 2010 | 98,8                                                                                                            | 92,4                                                                        | 87,1                                        | 12,5                                                                                                                                        | 79,7                                                                                                                                                |
| <b>Manufacture of food products</b> ..... 2015    | 98,8                                                                                                            | 92,4                                                                        | 87,1                                        | 12,5                                                                                                                                        | 79,7                                                                                                                                                |
| <b>Produkcja napojów</b> ..... 2010               | 100,0                                                                                                           | 88,0                                                                        | 100,0                                       | 28,3                                                                                                                                        | 92,2                                                                                                                                                |
| <b>Manufacture of beverages</b> ..... 2015        | 100,0                                                                                                           | 88,0                                                                        | 100,0                                       | 28,3                                                                                                                                        | 92,2                                                                                                                                                |
| <b>Produkcja wyrobów tytoniowych</b> ..... 2010   | 100,0                                                                                                           | 100,0                                                                       | 100,0                                       | 85,7                                                                                                                                        | 100,0                                                                                                                                               |
| <b>Manufacture of tobacco products</b> ..... 2015 | 100,0                                                                                                           | 100,0                                                                       | 100,0                                       | 85,7                                                                                                                                        | 100,0                                                                                                                                               |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Wąsko- lub szerokopasmowy.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Narrowband or broadband.

TABL. 15 (154). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)  
ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                             | Dostęp do Internetu<br>Internet access |                                                                             |                                             | Przedsiębiorstwa<br>Enterprises                                                                                 |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                               | ogółem<br>total                        | stałe łącze<br>szeroko-<br>pasmowe<br>fixed line<br>broadband<br>connection | mobilny <sup>b</sup><br>mobile <sup>b</sup> | wykorzystujące w swojej działalności otwarte dane publiczne<br>using open public data in their activities       | umożliwiający zdalny dostęp do swoich systemów pracownikom<br>provides remote access to their systems for employees |
|                                                                                                                                               |                                        |                                                                             |                                             | w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności<br>in % of total enterprises of a given economic activity |                                                                                                                     |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br>Manufacturing (cont.)                                                                                |                                        |                                                                             |                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                     |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                | 100,0                                  | 91,7                                                                        | 86,3                                        | 11,9                                                                                                            | 87,1                                                                                                                |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 97,1                                   | 90,9                                                                        | 90,5                                        | 11,7                                                                                                            | 79,1                                                                                                                |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of leather and related products                                         | 100,0                                  | 91,4                                                                        | 94,8                                        | 14,6                                                                                                            | 87,1                                                                                                                |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 99,4                                   | 93,3                                                                        | 90,8                                        | 9,0                                                                                                             | 81,4                                                                                                                |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 100,0                                  | 94,8                                                                        | 98,0                                        | 23,2                                                                                                            | 95,1                                                                                                                |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of recorded media                                  | 100,0                                  | 95,1                                                                        | 93,6                                        | 15,4                                                                                                            | 94,7                                                                                                                |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of coke and refined petroleum products                  | 100,0                                  | 100,0                                                                       | 100,0                                       | 26,0                                                                                                            | 100,0                                                                                                               |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                           | 100,0                                  | 98,5                                                                        | 96,7                                        | 30,4                                                                                                            | 95,2                                                                                                                |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                  | 100,0                                  | 100,0                                                                       | 100,0                                       | 100,0                                                                                                           | 100,0                                                                                                               |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                             | 99,5                                   | 93,8                                                                        | 94,5                                        | 14,7                                                                                                            | 89,6                                                                                                                |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products              | 98,2                                   | 91,8                                                                        | 91,8                                        | 23,3                                                                                                            | 88,4                                                                                                                |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                         | 98,1                                   | 94,9                                                                        | 92,1                                        | 19,0                                                                                                            | 92,1                                                                                                                |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Wąsko- lub szerokopasmowy.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Narrowband or broadband.

TABL. 15 (154). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
**ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                          | Dostęp do Internetu<br>Internet access |                                                                             |                                             | Przedsiębiorstwa<br>Enterprises                                                                                                             |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                            | ogółem<br>total                        | stałe łącze<br>szeroko-<br>pasmowe<br>fixed line<br>broadband<br>connection | mobilny <sup>b</sup><br>mobile <sup>b</sup> | wykorzy-<br>stujące<br>w swojej<br>działal-<br>ności<br>otwarte<br>dane<br>publiczne<br>using open<br>public data<br>in their<br>activities | umożliwiają-<br>ce zdalny<br>dostęp do<br>swoich<br>systemów<br>pracownikom<br>provides<br>remote<br>access<br>to their<br>systems for<br>employees |
|                                                                                                                                            |                                        |                                                                             |                                             | w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności<br>in % of total enterprises of a given economic activity                             |                                                                                                                                                     |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                           |                                        |                                                                             |                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                     |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                | 98,7                                   | 90,9                                                                        | 92,5                                        | 14,3                                                                                                                                        | 88,3                                                                                                                                                |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych<br>i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical<br>products         | 100,0                                  | 99,8                                                                        | 98,3                                        | 31,6                                                                                                                                        | 97,3                                                                                                                                                |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                              | 100,0                                  | 99,9                                                                        | 96,6                                        | 18,2                                                                                                                                        | 95,8                                                                                                                                                |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                            | 100,0                                  | 95,5                                                                        | 98,7                                        | 19,4                                                                                                                                        | 94,5                                                                                                                                                |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep<br>i naczep <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-<br>trailers | 100,0                                  | 97,9                                                                        | 95,6                                        | 25,9                                                                                                                                        | 93,2                                                                                                                                                |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                             | 100,0                                  | 93,9                                                                        | 100,0                                       | 20,7                                                                                                                                        | 96,4                                                                                                                                                |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                          | 99,1                                   | 93,6                                                                        | 91,2                                        | 11,1                                                                                                                                        | 84,4                                                                                                                                                |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                   | 100,0                                  | 97,5                                                                        | 96,9                                        | 18,2                                                                                                                                        | 95,1                                                                                                                                                |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą-<br>dzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                     | 99,1                                   | 92,3                                                                        | 98,3                                        | 18,1                                                                                                                                        | 90,2                                                                                                                                                |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię 2010</b>                                                                                          | 100,0                                  | 79,5                                                                        | 43,8                                        | .                                                                                                                                           | .                                                                                                                                                   |
| <b>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą 2015</b>                                                                                          | 97,6                                   | 97,6                                                                        | 74,4                                        | .                                                                                                                                           | 89,6                                                                                                                                                |
| <b>wodę 2020</b>                                                                                                                           | 100,0                                  | 95,2                                                                        | 86,5                                        | 28,9                                                                                                                                        | .                                                                                                                                                   |
| <b>Electricity, gas, steam and air condi- 2023</b>                                                                                         | 100,0                                  | 95,7                                                                        | .                                           | 31,2                                                                                                                                        | .                                                                                                                                                   |
| <b>tioning supply 2024</b>                                                                                                                 | <b>100,0</b>                           | <b>97,7</b>                                                                 | <b>96,7</b>                                 | <b>39,9</b>                                                                                                                                 | <b>97,4</b>                                                                                                                                         |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami 2010</b>                                                                                          | 99,3                                   | 78,2                                                                        | 36,7                                        | .                                                                                                                                           | .                                                                                                                                                   |
| <b>i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> 2015</b>                                                                                           | 96,6                                   | 91,8                                                                        | 63,0                                        | .                                                                                                                                           | 79,0                                                                                                                                                |
| <b>Water supply; sewerage, waste man- 2020</b>                                                                                             | 99,6                                   | 89,9                                                                        | 85,2                                        | 26,2                                                                                                                                        | .                                                                                                                                                   |
| <b>agement and remediation activities 2023</b>                                                                                             | 100,0                                  | 94,0                                                                        | .                                           | 29,5                                                                                                                                        | .                                                                                                                                                   |
| <b>2024</b>                                                                                                                                | <b>100,0</b>                           | <b>96,9</b>                                                                 | <b>96,2</b>                                 | <b>24,1</b>                                                                                                                                 | <b>92,4</b>                                                                                                                                         |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Wąsko- lub szerokopasmowy.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b Narrowband or broadband.



TABL. 16 (155). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>1</sup> STOSUJĄCE WYBRANE ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA ICT WEDŁUG SEKCJI  
ENTERPRISES<sup>1</sup> USING SELECTED ICT SECURITY MEASURES BY SECTIONS

| SEKCJE<br>SECTIONS<br>a — 2019 r.<br>b — 2020 r.<br>c — 2022 r.<br>d — 2024 r. | Ogółem<br>Total | W tym    Of which                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                |                 | uwierzytelnianie<br>silnym hasłem<br>strong<br>password<br>authentication          | kontrola<br>dostępu do sieci<br>przedsiębiorstwa<br>access control<br>to enterprises<br>networks | wykonywanie<br>zapasowych<br>kopii danych<br>i przekazywanie<br>ich do innej<br>lokalizacji<br>backing up data<br>and transferring<br>it to other<br>locations |
|                                                                                |                 | w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji<br>in % of total enterprises of the section |                                                                                                  |                                                                                                                                                                |
| Przetwórstwo przemysłowe ..... a                                               | 86,3            | 75,0                                                                               | 60,1                                                                                             | 56,7                                                                                                                                                           |
| Manufacturing b                                                                | 95,3            | 76,7                                                                               | 62,9                                                                                             | 61,0                                                                                                                                                           |
| c                                                                              | 93,9            | 81,7                                                                               | 61,7                                                                                             | 67,6                                                                                                                                                           |
| d                                                                              | 94,1            | 83,7                                                                               | 62,8                                                                                             | 71,0                                                                                                                                                           |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- a                                          | 95,2            | 90,8                                                                               | 81,3                                                                                             | 70,4                                                                                                                                                           |
| gię elektryczną, gaz, parę wodną b                                             | 99,1            | 91,7                                                                               | 88,8                                                                                             | 69,8                                                                                                                                                           |
| i gorącą wodę <sup>d</sup> c                                                   | 98,4            | 94,8                                                                               | 74,9                                                                                             | 78,1                                                                                                                                                           |
| Electricity, gas, steam and air d                                              | 100,0           | 94,8                                                                               | 81,8                                                                                             | 80,7                                                                                                                                                           |
| conditioning supply                                                            |                 |                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                                                                |
| Dostawa wody; gospodarowanie a                                                 | 94,4            | 83,7                                                                               | 76,2                                                                                             | 68,3                                                                                                                                                           |
| ściekami odpadami; rekultywacja <sup>d</sup> b                                 | 97,7            | 84,5                                                                               | 72,7                                                                                             | 72,2                                                                                                                                                           |
| Water supply; sewerage, waste c                                                | 97,1            | 90,9                                                                               | 77,0                                                                                             | 78,8                                                                                                                                                           |
| management and remediation d                                                   | 98,4            | 90,6                                                                               | 79,1                                                                                             | 77,8                                                                                                                                                           |
| activities                                                                     |                 |                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                                                                |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 17 (156). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>1</sup> WYKORZYSTUJĄCE TECHNOLOGIE SZTUCZNEJ INTELIGENCJI  
WEDŁUG SEKCJI  
ENTERPRISES<sup>1</sup> USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES BY SECTIONS

| SEKCJE<br>SECTIONS                                                                                                                                            | 2021                                                                                     | 2023 | 2024 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|                                                                                                                                                               | w % ogółu przedsiębiorstw<br>danej sekcji<br>in % of total enterprises<br>of the section |      |      |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                                               | 2,3                                                                                      | 2,9  | 5,1  |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną<br>i gorącą wodę <sup>A</sup> .....<br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 4,7                                                                                      | 7,5  | 8,4  |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>A</sup> .....<br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities      | 0,8                                                                                      | 2,3  | 2,5  |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed.

**TABL. 18 (157). PRACOWNICY POSIADAJĄCY DOSTĘP DO INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI**  
**EMPLOYEES WITH INTERNET ACCESS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> BY SECTIONS**

| SEKCJE<br>SECTIONS                                                                                                                                         | 2010 <sup>b</sup>                                                            | 2015 <sup>c</sup> | 2020 | 2023 | 2024 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|
|                                                                                                                                                            | w % ogółu pracowników danej sekcji<br>in % of total employees of the section |                   |      |      |      |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                                            | 23,1                                                                         | 27,2              | 37,6 | 42,0 | 44,6 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....<br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 51,5                                                                         | 58,9              | 67,0 | 76,8 | 78,3 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | 27,1                                                                         | 31,6              | 42,6 | 43,3 | 43,9 |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b, c Dane dotyczą pracowników wykorzystujących komputer z dostępem do Internetu: b — przynajmniej raz w tygodniu, c — w celach biznesowych.

a Data concern entities with 10 or more persons employed. b, c Data refer to employees using a computer with Internet access: b — at least once a week, c — for business purposes.

**TABL. 19 (158). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>1</sup> ZAPEWNIAJĄCE PRACOWNIKOM ZDALNY DOSTĘP DO ZASOBÓW ORAZ ORGANIZUJĄCE SPOTKANIA ZA POŚREDNICTWEM INTERNETU WEDŁUG SEKCJI**  
**ENTERPRISES<sup>1</sup> PROVIDING THEIR EMPLOYEES REMOTE ACCESS TO RESOURCES AND ORGANIZING MEETINGS VIA THE INTERNET BY SECTIONS**

| SEKCJE<br>SECTIONS<br>a — 2022 r.<br>b — 2024 r.                                                                                                           | Przedsiębiorstwa<br>Enterprises                                                                                       |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            | zapewniające<br>pracownikom zdalny<br>dostęp do zasobów<br>providing their<br>employees remote<br>access to resources | organizujące spotkania<br>za pośrednictwem<br>Internetu<br>organizing meetings<br>via the Internet |
|                                                                                                                                                            | w % ogółu przedsiębiorstw<br>danej sekcji<br>in % of total enterprises<br>of the section                              |                                                                                                    |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                                            | a 65,5<br>b 87,6                                                                                                      | 36,5<br>46,2                                                                                       |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....<br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | a 84,7<br>b 97,4                                                                                                      | 61,0<br>73,7                                                                                       |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | a 69,7<br>b 92,4                                                                                                      | 42,1<br>52,7                                                                                       |

<sup>1</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.  
<sup>1</sup> Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 20 (159). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>1</sup> OTRZYMUJĄCE ZAMÓWIENIA PRZEZ STRONĘ WWW I WIADOMOŚCI TYPU EDI WEDŁUG SEKCJIENTERPRISES<sup>1</sup> RECEIVING ORDERS THROUGH WEBSITE AND EDI-TYPE MESSAGES BY SECTIONS

| SEKCJE<br>SECTIONS<br>a — 2010 r.<br>b — 2015 r.<br>c — 2020 r.<br>d — 2023 r.<br>e — 2024 r.                                                            | Przedsiębiorstwa otrzymujące zamówienia przez<br>Enterprises receiving orders through                   |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                          | stronę WWW lub aplikację mobilną <sup>2</sup><br>a website/home page or mobile application <sup>2</sup> | wiadomości typu EDI<br>EDI-type messages |
|                                                                                                                                                          | w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji<br>in % of total enterprises of the section                      |                                          |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                                          | a 7,5<br>b 8,5<br>c 13,3<br>d 12,8<br>e <b>12,9</b>                                                     | 5,2<br>6,2<br>6,2<br>5,9<br><b>6,2</b>   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup><br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply     | a 2,5<br>b 0,6<br>c 1,3<br>d 3,3<br>e <b>2,9</b>                                                        | 2,5<br>0,4<br>0,4<br>0,6<br><b>0,7</b>   |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>A</sup> .....<br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities | a 0,9<br>b 3,5<br>c 3,8<br>d 3,8<br>e <b>3,1</b>                                                        | 0,0<br>0,6<br>0,5<br>0,5<br><b>0,9</b>   |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. 2 W 2010 r. poprzez stronę WWW.

1 Data concern entities with 10 or more persons employed. 2 In 2010 through website.

TABL. 21 (160). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>1</sup> WYKORZYSTUJĄCE OTWARTE DANE PUBLICZNE WEDŁUG TYPÓW KATEGORII DANYCH ORAZ SEKCJIENTERPRISES<sup>1</sup> USING OPEN DATA BY CATEGORIES OF DATA AND SECTIONS

| SEKCJE<br>SECTIONS<br>a — 2020 r.<br>b — 2022 r.<br>c — 2023 r.<br>d — 2024 r.                                                                       | Gospo-<br>darka<br>i finanse<br>Economy<br>and<br>finance                          | Dane<br>prze-<br>strzenne<br>Spatial<br>data | Transport<br>Transport            | Kultura,<br>sport,<br>rekreacja<br>Culture,<br>sport,<br>recreation | Środowisko<br>Environ-<br>ment      | Edukacja<br>Education           | Inne<br>Other                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                      | w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji<br>in % of total enterprises of the section |                                              |                                   |                                                                     |                                     |                                 |                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                                      | a 14,2<br>b 12,2<br>c 16,6<br>d <b>14,2</b>                                        | 5,0<br>4,9<br>7,6<br><b>6,7</b>              | 5,4<br>5,3<br>8,7<br><b>6,7</b>   | 1,6<br>1,8<br>2,9<br><b>2,2</b>                                     | 6,4<br>5,6<br>7,7<br><b>6,5</b>     | 3,3<br>3,3<br>5,4<br><b>4,2</b> | 3,5<br>3,2<br>5,4<br><b>4,7</b>  |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup><br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply | a 26,5<br>b 29,5<br>c 27,5<br>d <b>33,4</b>                                        | 20,5<br>24,1<br>22,1<br><b>22,0</b>          | 7,1<br>14,2<br>10,9<br><b>9,7</b> | 5,2<br>4,7<br>5,3<br><b>4,8</b>                                     | 19,0<br>22,6<br>19,7<br><b>25,6</b> | 9,7<br>9,1<br>6,0<br><b>9,3</b> | 9,3<br>11,9<br>7,1<br><b>9,8</b> |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>A</sup><br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | a 19,1<br>b 16,3<br>c 24,0<br>d <b>17,3</b>                                        | 14,3<br>16,1<br>19,0<br><b>16,6</b>          | 7,0<br>6,5<br>12,4<br><b>8,6</b>  | 1,4<br>3,5<br>3,7<br><b>2,6</b>                                     | 16,5<br>14,7<br>20,7<br><b>16,1</b> | 5,0<br>6,1<br>6,2<br><b>5,5</b> | 5,2<br>5,8<br>6,9<br><b>6,3</b>  |

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

1 Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 22 (161). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>1</sup> ZATRUDNIAJĄCE OSOBY POSIADAJĄCE SPECJALISTYCZNE UMIEJĘTNOŚCI W DZIEDZINIE ICT WEDŁUG SEKCJI**  
**ENTERPRISES<sup>1</sup> EMPLOYING PERSONS WITH SPECIALIST ICT SKILLS BY SECTIONS**

| SEKCJE<br>SECTIONS                                                                                                                                             | 2019                                                                               | 2020 | 2022 | 2024 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                                                                                                                                                                | w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji<br>in % of total enterprises of the section |      |      |      |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                                                | 24,1                                                                               | 27,3 | 32,0 | 25,9 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,<br>gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....<br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply  | 44,3                                                                               | 52,3 | 49,0 | 50,9 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br>Water supply; sewerage, waste management and<br>remediation activities | 30,2                                                                               | 31,7 | 37,6 | 31,1 |

<sup>1</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

<sup>1</sup> Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 23 (162). **NAKLADY<sup>1</sup> NA ZAKUP SPRZĘTU ICT WEDŁUG SEKCJI**  
**EXPENDITURE<sup>1</sup> ON PURCHASE OF ICT EQUIPMENT BY SECTIONS**

| SEKCJE<br>SECTIONS<br>a — 2010 r.<br>b — 2015 r.<br>c — 2020 r.<br>d — 2023 r.<br>e — 2024 r. | Przedsiębiorstwa, które poniosły nakłady<br>na zakup sprzętu<br>Enterprises with investments in purchase of |                                 |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                                               | informatycznego lub<br>telekomunikacyjnego<br>IT or telecommunica-<br>tion equipment                        | informatycznego<br>IT equipment | telekomunikacyjnego<br>telecommunication<br>equipment |
|                                                                                               | w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji<br>in % of total enterprises of the section                          |                                 |                                                       |
| Przetwórstwo przemysłowe ..... a                                                              | 34,8                                                                                                        | 33,0                            | 14,2                                                  |
| Manufacturing b                                                                               | 36,9                                                                                                        | 34,3                            | 17,3                                                  |
| c                                                                                             | 39,0                                                                                                        | 36,0                            | 20,3                                                  |
| d                                                                                             | 38,3                                                                                                        | 35,2                            | 21,1                                                  |
| e                                                                                             | <b>38,9</b>                                                                                                 | <b>35,5</b>                     | <b>22,9</b>                                           |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- a                                            | 70,3                                                                                                        | 67,5                            | 35,4                                                  |
| ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> b                                              | 60,2                                                                                                        | 56,2                            | 37,9                                                  |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply c                                         | 70,0                                                                                                        | 66,8                            | 40,1                                                  |
| d                                                                                             | 56,8                                                                                                        | 55,5                            | 26,2                                                  |
| e                                                                                             | <b>64,2</b>                                                                                                 | <b>61,9</b>                     | <b>32,7</b>                                           |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- a                                                 | 64,2                                                                                                        | 61,4                            | 26,9                                                  |
| padami; rekultywacja <sup>Δ</sup> b                                                           | 56,0                                                                                                        | 53,5                            | 23,5                                                  |
| Water supply; sewerage, waste management and c                                                | 58,1                                                                                                        | 55,6                            | 29,4                                                  |
| remediation activities d                                                                      | 53,4                                                                                                        | 50,5                            | 25,8                                                  |
| e                                                                                             | <b>58,3</b>                                                                                                 | <b>54,2</b>                     | <b>29,8</b>                                           |

<sup>1</sup> Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

<sup>1</sup> Data concern entities with 10 or more persons employed.

## DZIAŁ XII ZAGROŻENIA I OCHRONA ŚRODOWISKA

## CHAPTER XII ENVIRONMENTAL THREATS AND PROTECTION

### Uwagi do działu

1. Pod pojęciem „przemysłowe”: ścieki, emisja zanieczyszczeń powietrza i odpady należy rozumieć zanieczyszczenia wykazane przez jednostki spełniające określone kryteria uciążliwości dla środowiska (patrz ust. 3, 6 i 7), które według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostały ujęte w sekcjach: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” i „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją” oraz w pozostałych sekcjach, których udział jest niewielki (ścieki — 0,3%, emisja: pyłów — 2,7%, gazów — bez dwutlenku węgla — 0,7%, odpady wytworzone — 4,3%).

2. Informacje o rozmiarach, kierunkach poboru i wykorzystania wody na cele produkcyjne oraz ścieków przemysłowych dotyczą zakładów przemysłowych oraz jednostek nieprzemysłowych (budowlano-montażowych, transportowych itp.) wnoszących opłaty za pobór z ujęć własnych rocznie 5 dam<sup>3</sup> i więcej wody podziemnej albo 20 dam<sup>3</sup> i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam<sup>3</sup> i więcej ścieków.

**Przychód wody** stanowi sumę pobranej z ujęć własnych wody: podziemnej, powierzchniowej i z odwadniania podziemnych oraz obiektów budowlanych (zużytej do produkcji), powiększoną o zakup wody od innych jednostek.

**Rozchód wody** stanowi sumę ogólnego zużycia wody na potrzeby własne, sprzedaż nadwyżek wody oraz straty wody w sieci.

3. Przez **obieg zamknięty** rozumie się układ, w którym woda raz użyta nie jest doprowadzona do odbiornika, lecz zawracana do punktu bezpośredniego podawania wody do obiegu do powtórnych rotacji i wykorzystania.

**Wskaźnik ujęcia pobieranej wody w obieg zamknięty** określono dzieląc ilość wody pobieranej w ciągu roku na uzupełnienie obiegu zamkniętego wody przez ilość wody zużytej w ciągu roku na cele produkcyjne. Wyrażona w procentach wartość tego wskaźnika może być zawarta w granicach od 0 (obieg otwarty) do 100 (wartość teoretyczna w warunkach całkowitego zamknięcia obiegu i braku uzupełniającego poboru wody).

4. Dane o ogólnej ilości **odprowadzanych ścieków przemysłowych** dotyczą ścieków doprowadzo-

### Chapter notes

1. The “industrial” terms: wastewater, emission of atmospheric pollutants and waste are understood as pollutants shown by entities that are harmful to the environment according to defined criteria (see items 3, 6 and 7), which according to the Polish Classification of Activities (PKD) are included in the sections: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” and “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities” as well as in other sections, the share of which is small (wastewater — 0.3%, emission of: particulates — 2.7%, gases — excluding carbon dioxide — 0.7%, generated waste — 4.3%).

2. Information regarding the quantity, intake and **utilization of water for production purposes** as well as industrial wastewater concerns industrial plants as well as non-industrial entities (construction-assembly, transport, etc.) making payments for the withdrawal of water from their own intake points amounting to 5 dam<sup>3</sup> and more of underground water or 20 dam<sup>3</sup> and more of surface water or discharging 20 dam<sup>3</sup> and more of wastewater annually.

**Income of water** accounts for the sum of water collected from own intake points: underground, surface and from mine drainage and building constructions (consumed in production), increased by the purchase of water from other entities.

**Outcome of water** accounts for the sum of the total consumption of water for own needs, the sale of surplus water as well as water losses in the network.

3. A **closed water cycle** is understood as a system, in which water that has been used once is not drained to a collector but recycled to the point where the water is directly fed into the system for subsequent cycles and utilization.

An **indicator of water used to fill a closed cycle** is defined by dividing the amount of water drawn annually in order to supplement a closed water cycle with the quantity of water consumed in the course of a year for production purposes. The value of this ratio, expressed in percentages, may vary from 0 (open cycle) to 100 (the theoretic value in conditions of a totally closed cycle and an absence of supplementary water withdrawal).

4. Data regarding the total quantity of **discharged industrial wastewater** concern wastewater drained

nych bezpośrednio do wód lub do ziemi oraz do kanalizacji miejskiej łącznie z wodami użytymi do celów chłodniczych.

Jako **ścieki przemysłowe wymagające oczyszczenia** przyjęto wody odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych i chłodniczymi).

**Wody chłodnicze** są to wody używane w procesach produkcyjnych, głównie w elektrowniach ciepłych, do celów chłodzenia. Są one zwykle podgrzane i powodują tzw. zanieczyszczenie termiczne wód.

Za **wody chłodnicze niewymagające oczyszczania** uznaje się wody, które spełniają następujące warunki:

- są odprowadzane do wód powierzchniowych oddzielnym systemem kanalizacji,
- ilości zanieczyszczeń w wodach chłodniczych po procesie produkcyjnym nie są większe od ilości zanieczyszczeń w wodach pobranych do celów chłodzenia,
- temperatura wód chłodniczych odprowadzonych do jezior oraz ich dopływów nie przekracza 26°C, a do pozostałych wód, z wyjątkiem morza terytorialnego, nie przekracza 35°C.

Dane o **ściekach oczyszczanych** dotyczą ścieków oczyszczanych mechanicznie, chemicznie, biologicznie oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów i odprowadzonych do wód lub do ziemi.

Przez **ścieki oczyszczane mechanicznie** rozumie się ścieki poddane procesowi usuwania jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i tłuszczów ulegających osadzeniu lub flotacji.

**Chemiczne oczyszczanie ścieków** polega na wytrąceniu niektórych związków rozpuszczalnych względnie ich neutralizacji metodami chemicznymi, takimi jak koagulacja, sorpcja na węglu aktywnym itp.

**Biologiczne oczyszczanie ścieków** następuje w procesie mineralizacji przez drobnoustroje w środowisku wodnym w sposób naturalny (np. poprzez rolnicze wykorzystanie ścieków, zraszanie pól, stawy rybne) lub w urządzeniach sztucznych (złoża biologiczne, osad czynny) i polega na usuwaniu ze ścieków zanieczyszczeń organicznych oraz związków biogenych i refrakcyjnych.

**Wskaźnik BZT<sub>5</sub>** (pięciodniowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu) wyraża zapotrzebowanie na tlen niezbędny do utleniania substancji organicznych i nieorganicznych, łatwo utleniających się. Pięciodniowe dlatego, że procesy mineralizacji najbardziej intensywnie przebiegają w ciągu pierwszych 5 dni (ok. 70% biochemicznego zapotrzebowania tlenu).

**Wskaźnik ChZT** (chemiczne zużycie tlenu) to ilość tlenu pobrana w procesie chemicznego utleniania ścieków.

**5. Informacje o emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** dotyczą zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza, ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych

directly into waters or into the ground or into municipal sewage network, together with water used for cooling purposes.

**Industrial wastewater requiring treatment** is understood as water discharged by means of channel or open ditch systems directly into waters or into the ground or sewage network (including contaminated drainage water from mines and cooling water).

**Cooling water** means water used in production processes, mainly in heat and power generating plants, for cooling purposes. This is usually hot water which causes so-called thermal pollution of water.

**Cooling water not requiring treatment** is water which meets the following conditions:

- is discharged in surface waters by a separate sewage network,
- the quantity of pollutants in cooling water after the production process is not greater than the amount of pollutants in water withdrawn for cooling purposes,
- the temperature of cooling water discharged into lakes and their inflows does not exceed 26°C as well as into other waters, except territorial sea, does not exceed 35°C.

Data regarding **treated wastewater** concern wastewater treated mechanically, chemically, biologically and with increased biogene removal, discharged into waters or into the ground.

**Mechanical treatment of wastewater** is understood as the process of removing only non-soluble pollutants, i.e. solid bodies and fats subject to settlement or floatation.

**Chemical treatment of wastewater** consists in precipitating certain soluble compounds, or their neutralization through chemical methods, such as coagulation, sorption on active carbon, etc.

**Biological treatment of wastewater** occurs through mineralization processes caused by microorganisms in the natural water environment (e.g. through agricultural use of wastewater, field irrigation, fish ponds) or in artificial facilities (biofilters, activated sludge) and consists in the removal of organic pollutants or biogenous and refractive compounds from wastewater.

**The BOD<sub>5</sub> ratio** (five-day biochemical oxygen demand) expresses demand for oxygen necessary to oxidise easily oxidised organic and inorganic substances. The five-day factor results from the fact that mineralization processes are the most intensive during the first five days (approximately 70% of biochemical oxygen demand).

**The COD ratio** (chemical oxygen demand) is the quantity of oxygen used in the chemical oxidation of sewage.

**5. Information regarding emission and reduction of air pollutants** concerns plants of significant nuisance to air quality established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in

na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian.

Ustalona zbiorowość badanych zakładów utrzymywana corocznie, co zapewnia m.in. porównywalność wyników badań, może być powiększona jedynie w szczególnych przypadkach, np. o zakłady nowo uruchomione lub rozbudowane o wysokiej skali progowej emisji zanieczyszczeń.

Dane o **emisji pyłów** dotyczą pyłów: ze spalania paliw, cementowo-wapienniczych i materiałów ogniotrwałych, krzemowych, nawozów sztucznych, węglowo-grafitowych, sadzy oraz innych rodzajów zanieczyszczeń pyłowych.

Dane o **emisji gazów** dotyczą: dwutlenku siarki, tlenku węgla, tlenków azotu, węglowodorów oraz innych rodzajów zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla).

Dane o emisji pyłów i gazów obejmują emisję zorganizowaną (z urządzeń technologicznych i ogrzewczych) oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeładunku, z hałd produkcyjnych itp.).

**Wielkość emisji z poszczególnych źródeł i poszczególnych rodzajów zanieczyszczeń** ustalona została na drodze pomiarów lub na podstawie obliczeń z bilansu surowcowo-paliwowego w oparciu o wskaźniki emisji zanieczyszczeń dla charakterystycznych procesów technologicznych.

**6. Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do pozbycia się których jest obowiązany.

Od 2013 r. dane o odpadach opracowywane są w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Prezentowane rodzaje odpadów są zgodne z katalogiem odpadów wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r.

Informacje o **ilości i rodzajach odpadów** dotyczą zakładów, które wytworzyły w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub nagromadziły 1 mln t i więcej odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych).

Przez **odzysk odpadów** rozumie się jakiegokolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów. Pełna definicja odzysku odpadów zawarta jest w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Przez **unieszkodliwianie** odpadów rozumie się proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

**Magazynowanie odpadów** jest to czasowe przechowywanie odpadów, które obejmuje: wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,

1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986, regarding payments for economic use of the environment and modifications to it.

The established group of surveyed plants maintained annually which i.a. assures comparability of data, may only be increased in specific cases, e.g. by newly established or expanded plants with a high threshold of pollutant emission.

Data regarding **particulate emission** concern: particulates from the combustion of fuels, particulates from cement and lime, fire-resistant materials, silicates, artificial fertilizers, carbon and graphite, soot, as well as other types of particulates.

Data regarding **gas emission** concern: sulphur dioxide, carbon oxide, nitrogen oxides, hydrocarbons, as well as other types of gaseous pollutants (excluding carbon dioxide).

Data regarding particulate and gas emission include organized emission (from technological and heating facilities) and non-organised emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

**The emission volumes of different pollutant types from various sources** were estimated through measurements or on the basis of calculations of the raw material and fuel balance, based on pollutant emission indicators for the characteristic technological processes.

**6. Waste** means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard.

Data on waste since 2013 have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on waste.

Types of waste presented are consistent with the waste catalogue introduced by the Regulation of the Minister of Climate and Environment of 2 January 2020.

Information regarding **the quantity and type of waste** concerns plants which generated over 1 thousand tonnes of waste in the course of the year or accumulated 1 million tonnes of waste and more (excluding municipal waste).

**Recovery of waste** shall mean any operation the principal result of which is waste serving a useful purpose by replacing other materials. Full definition of waste recovery is included in the Act of 14 December 2012 on waste.

**Disposal of waste** shall mean any operation which is not recovery even when the operation has the reclamation of substances or energy as a secondary consequence.

**Waste storage** means a temporary waste accumulation, which includes: preliminary storage of waste by its producer, temporary storage of waste

tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów, magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Przez **odpady składowane** należy rozumieć odpady usunięte na składowiska (hałdy, stawy osadowe) własne zakładów lub obce.

Dane o **odpadach dotychczas składowanych (nagromadzonych)** dotyczą ilości odpadów zdeponowanych na terenach własnych zakładów w wyniku składowania w roku sprawozdawczym i w latach poprzednich.

7. Dane o **nakładach na środki trwale służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz ich efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska i Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE), wdrożonego przez Unię Europejską.

Inwestycje „**końca rury**” to inwestycje nieingerujące w proces produkcyjny (produkcja może być prowadzona bez tej inwestycji), lecz redukujące lub unieszkodliwiające zanieczyszczenia powstałe w procesie produkcji.

„**Technologie zintegrowane**” to inwestycje prowadzące do zmniejszenia ilości wytwarzanych zanieczyszczeń poprzez modyfikację procesów technologicznych, co powoduje, że produkcja staje się bardziej czysta i przyjazna środowisku.

Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące poszczególnych pojęć i metod opracowania danych podano w publikacjach „Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska” i „Ochrona środowiska”.

by the unit collecting waste, storage of waste by the unit processing waste.

**Landfilled waste** shall mean waste transferred to landfill areas (heaps, setting ponds) of the plant generating it or to other areas.

Data regarding **landfilled up to now (accumulated) waste** concern the quantity of waste deposited on the grounds of the plants generating it as a result of depositing it during the reporting and previous years.

7. Data regarding **outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 2 March 1999. This classification was compiled on the basis of the ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE), implemented by the European Union.

“**End of pipe**” investments are investments which do not affect the production process itself (production process can be realized without these investments), instead they serve to reduce and treat pollution already generated.

“**Integrated technologies**” are investments which lead to reduction of generated pollution by applying modified technological processes, which results in more environmentally benign and pure production.

Detailed explanations concerning individual terms and methods of data compilation are available in the publications “Economic aspects of environmental protection” and “Environment”.



TABL. 1 (163). **GOSPODAROWANIE WODĄ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**  
 WATER MANAGEMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

| Lp.   | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                      | Przychód wody<br>Income of water |                                     |                                |                                      |                                                                                                                                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                       | ogółem<br>grand<br>total         | z ujęć własnych<br>from own intakes |                                |                                      |                                                                                                                                            |
|       |                                                                       |                                  | razem<br>total                      | powierz-<br>niowych<br>surface | podziem-<br>nych<br>under-<br>ground | z odwadnia-<br>nia<br>zakładów<br>górnictwych<br>oraz<br>obiektów<br>budowlanych<br>from mine<br>drainage<br>and building<br>constructions |
|       |                                                                       |                                  |                                     |                                |                                      |                                                                                                                                            |
| w hm³ |                                                                       |                                  |                                     |                                |                                      |                                                                                                                                            |
| 1     | <b>OGÓŁEM</b> ..... 2010                                              | 7734,0                           | 7603,9                              | 7379,2                         | 164,4                                | 60,2                                                                                                                                       |
| 2     | 2015                                                                  | 7539,3                           | 7419,6                              | 7194,5                         | 170,2                                | 55,0                                                                                                                                       |
| 3     | 2020                                                                  | 5982,0                           | 5868,0                              | 5649,5                         | 173,3                                | 45,2                                                                                                                                       |
| 4     | 2023                                                                  | 5457,9                           | 5334,1                              | 5117,5                         | 177,9                                | 38,6                                                                                                                                       |
| 5     | <b>2024</b>                                                           | <b>5528,4</b>                    | <b>5403,6</b>                       | <b>5179,0</b>                  | <b>188,0</b>                         | <b>36,7</b>                                                                                                                                |
| 6     | <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                  | <b>61,5</b>                      | <b>47,4</b>                         | <b>9,1</b>                     | <b>5,9</b>                           | <b>32,4</b>                                                                                                                                |
| 7     | W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... | 48,9                             | 36,5                                | 5,2                            | 4,3                                  | 27,1                                                                                                                                       |
| 8     | <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                 | <b>622,0</b>                     | <b>571,9</b>                        | <b>417,3</b>                   | <b>150,9</b>                         | <b>3,7</b>                                                                                                                                 |
|       | w tym:                                                                |                                  |                                     |                                |                                      |                                                                                                                                            |
| 9     | Produkcja artykułów spożywczych .....                                 | 96,2                             | 84,4                                | 4,0                            | 80,4                                 | —                                                                                                                                          |
| 10    | Produkcja napojów .....                                               | 27,8                             | 25,7                                | 2,3                            | 23,3                                 | —                                                                                                                                          |
| 11    | Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                   | 0,2                              | 0,2                                 | —                              | 0,2                                  | —                                                                                                                                          |
| 12    | Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                   | 2,9                              | 2,4                                 | 0,5                            | 2,0                                  | —                                                                                                                                          |
| 13    | Produkcja odzieży .....                                               | 0,3                              | 0,3                                 | —                              | 0,3                                  | —                                                                                                                                          |
| 14    | Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                | 0,4                              | 0,4                                 | 0,0                            | 0,4                                  | —                                                                                                                                          |
| 15    | Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup>       | 5,6                              | 5,1                                 | 1,5                            | 3,7                                  | —                                                                                                                                          |
| 16    | Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                           | 112,1                            | 103,5                               | 98,4                           | 5,1                                  | —                                                                                                                                          |
| 17    | Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup>      | 47,5                             | 41,9                                | 37,9                           | 2,4                                  | 1,6                                                                                                                                        |
| 18    | Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                     | 274,6                            | 270,7                               | 260,0                          | 10,7                                 | —                                                                                                                                          |

|                              |                                                         | Rozchód wody<br>Outcome of water              |                                                                                      |                  |                                                                      | SPECIFICATION | No |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| z zakupu<br>from<br>purchase | zużycie na potrzeby własne<br>consumption for own needs |                                               |                                                                                      | sprzedaż<br>sale |                                                                      |               |    |
|                              | ogółem<br>grand<br>total                                | w tym do produkcji<br>of which for production |                                                                                      |                  |                                                                      |               |    |
|                              |                                                         | razem<br>total                                | w tym<br>z sieci wo-<br>dociągowej<br>of which<br>from<br>water<br>supply<br>network |                  |                                                                      |               |    |
| in hm³                       |                                                         |                                               |                                                                                      |                  |                                                                      |               |    |
| 130,0                        | 7626,2                                                  | 7510,3                                        | 26,8                                                                                 | 95,4             | TOTAL                                                                | 1             |    |
| 119,7                        | 7431,9                                                  | 7369,1                                        | 31,4                                                                                 | 98,3             |                                                                      | 2             |    |
| 114,0                        | 5890,8                                                  | 5845,7                                        | 30,2                                                                                 | 84,0             |                                                                      | 3             |    |
| 123,9                        | 5369,5                                                  | 5330,1                                        | 32,2                                                                                 | 82,0             |                                                                      | 4             |    |
| 124,8                        | 5436,1                                                  | 5396,2                                        | 33,9                                                                                 | 84,8             |                                                                      | 5             |    |
| 14,1                         | 48,2                                                    | 41,1                                          | 8,5                                                                                  | 13,0             | Mining and quarrying                                                 | 6             |    |
| 12,4                         | 38,9                                                    | 32,2                                          | 8,4                                                                                  | 9,7              | Of which mining of coal and lignite                                  | 7             |    |
| 50,1                         | 577,5                                                   | 556,7                                         | 23,5                                                                                 | 38,7             | Manufacturing                                                        | 8             |    |
|                              |                                                         |                                               |                                                                                      |                  | of which:                                                            |               |    |
| 11,8                         | 95,2                                                    | 89,3                                          | 10,4                                                                                 | 0,9              | Manufacture of food products                                         | 9             |    |
| 2,1                          | 26,1                                                    | 23,8                                          | 1,8                                                                                  | 1,6              | Manufacture of beverages                                             | 10            |    |
| —                            | 0,2                                                     | 0,2                                           | —                                                                                    | —                | Manufacture of tobacco products                                      | 11            |    |
| 0,5                          | 2,9                                                     | 2,8                                           | 0,4                                                                                  | 0,1              | Manufacture of textiles                                              | 12            |    |
| 0,0                          | 0,3                                                     | 0,2                                           | —                                                                                    | 0,0              | Manufacture of wearing apparel                                       | 13            |    |
| 0,0                          | 0,4                                                     | 0,4                                           | 0,0                                                                                  | —                | Manufacture of leather and related products <sup>Δ</sup>             | 14            |    |
| 0,4                          | 4,4                                                     | 3,9                                           | 0,4                                                                                  | 1,1              | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 15            |    |
| 8,6                          | 102,4                                                   | 99,0                                          | 0,6                                                                                  | 8,5              | Manufacture of paper and paper products                              | 16            |    |
| 5,6                          | 46,7                                                    | 45,9                                          | 1,1                                                                                  | 0,7              | Manufacture of coke and refined petroleum products                   | 17            |    |
| 3,8                          | 256,4                                                   | 254,2                                         | 0,7                                                                                  | 15,2             | Manufacture of chemicals and chemical products                       | 18            |    |

TABL. 1 (163). **GOSPODAROWANIE WODĄ W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
 WATER MANAGEMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| Lp.   | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                | Przychód wody<br>Income of water |                                     |                                |                                      |                                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                 | ogółem<br>grand<br>total         | z ujęć własnych<br>from own intakes |                                |                                      |                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                 |                                  | razem<br>total                      | powierz-<br>niowych<br>surface | podziem-<br>nych<br>under-<br>ground | z odwadnia-<br>nia<br>zakładów<br>górnictw<br>oraz<br>obiektów<br>budowlanych<br>from mine<br>drainage<br>and building<br>constructions |
|       |                                                                                                                 |                                  |                                     |                                |                                      |                                                                                                                                         |
| w hm³ |                                                                                                                 |                                  |                                     |                                |                                      |                                                                                                                                         |
|       | <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                                                                          |                                  |                                     |                                |                                      |                                                                                                                                         |
| 1     | Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                                                           | 4,2                              | 4,1                                 | 2,8                            | 1,3                                  | —                                                                                                                                       |
| 2     | Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                                             | 4,9                              | 4,5                                 | 3,0                            | 1,5                                  | —                                                                                                                                       |
| 3     | Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su-<br>rowców niemetalicznych .....                                 | 11,4                             | 10,3                                | 0,6                            | 8,0                                  | 1,7                                                                                                                                     |
| 4     | Produkcja metali .....                                                                                          | 27,0                             | 13,0                                | 5,7                            | 6,9                                  | 0,4                                                                                                                                     |
| 5     | Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                                   | 1,4                              | 1,2                                 | 0,0                            | 1,2                                  | —                                                                                                                                       |
| 6     | Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych<br>i optycznych .....                                             | 0,1                              | 0,1                                 | —                              | 0,1                                  | —                                                                                                                                       |
| 7     | Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                          | 0,8                              | 0,5                                 | 0,0                            | 0,4                                  | —                                                                                                                                       |
| 8     | Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                                  | 1,6                              | 1,4                                 | 0,2                            | 1,2                                  | —                                                                                                                                       |
| 9     | Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep<br>i naczep <sup>Δ</sup> .....                                       | 0,7                              | 0,2                                 | —                              | 0,2                                  | —                                                                                                                                       |
| 10    | Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                              | 0,9                              | 0,8                                 | 0,2                            | 0,5                                  | —                                                                                                                                       |
| 11    | Produkcja mebli .....                                                                                           | 0,3                              | 0,2                                 | 0,1                            | 0,2                                  | —                                                                                                                                       |
| 12    | Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą-<br>dzeń .....                                                | 0,9                              | 0,9                                 | 0,2                            | 0,7                                  | —                                                                                                                                       |
| 13    | <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz-<br/>ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>4789,6</b>                    | <b>4775,1</b>                       | <b>4746,8</b>                  | <b>27,7</b>                          | <b>0,6</b>                                                                                                                              |
| 14    | <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od-<br/>padami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>55,3</b>                      | <b>9,3</b>                          | <b>5,8</b>                     | <b>3,5</b>                           | <b>—</b>                                                                                                                                |
|       | w tym:                                                                                                          |                                  |                                     |                                |                                      |                                                                                                                                         |
| 15    | Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                    | 1,3                              | 1,3                                 | —                              | 1,3                                  | —                                                                                                                                       |
| 16    | Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                         | 45,4                             | 0,3                                 | —                              | 0,3                                  | —                                                                                                                                       |

|                              |                                                         | Rozchód wody<br>Outcome of water              |                                                                                      |                  | SPECIFICATION                                                           |  | No |  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|----|--|
| z zakupu<br>from<br>purchase | zużycie na potrzeby własne<br>consumption for own needs |                                               |                                                                                      | sprzedaż<br>sale |                                                                         |  |    |  |
|                              | ogółem<br>grand<br>total                                | w tym do produkcji<br>of which for production |                                                                                      |                  |                                                                         |  |    |  |
|                              |                                                         | razem<br>total                                | w tym<br>z sieci wo-<br>dociągowej<br>of which<br>from<br>water<br>supply<br>network |                  |                                                                         |  |    |  |
| in hm³                       |                                                         |                                               |                                                                                      |                  |                                                                         |  |    |  |
|                              |                                                         |                                               |                                                                                      |                  | Manufacturing (cont.)                                                   |  |    |  |
| 0,1                          | 4,0                                                     | 3,8                                           | 0,0                                                                                  | 0,2              | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                     |  | 1  |  |
| 0,4                          | 4,1                                                     | 3,8                                           | 0,1                                                                                  | 0,8              | Manufacture of rubber and plastic products                              |  | 2  |  |
| 1,1                          | 10,9                                                    | 9,6                                           | 0,6                                                                                  | 0,5              | Manufacture of other non-metallic mineral products                      |  | 3  |  |
| 14,0                         | 18,2                                                    | 15,8                                          | 6,4                                                                                  | 8,4              | Manufacture of basic metals                                             |  | 4  |  |
| 0,2                          | 1,2                                                     | 1,0                                           | 0,1                                                                                  | 0,1              | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                              |  | 5  |  |
| 0,0                          | 0,1                                                     | 0,1                                           | 0,0                                                                                  | 0,0              | Manufacture of computer, electronic and optical products                |  | 6  |  |
| 0,3                          | 0,7                                                     | 0,6                                           | 0,2                                                                                  | 0,0              | Manufacture of electrical equipment                                     |  | 7  |  |
| 0,3                          | 0,9                                                     | 0,8                                           | 0,1                                                                                  | 0,1              | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                           |  | 8  |  |
| 0,6                          | 0,7                                                     | 0,5                                           | 0,4                                                                                  | 0,1              | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               |  | 9  |  |
| 0,2                          | 0,6                                                     | 0,4                                           | 0,0                                                                                  | 0,3              | Manufacture of other transport equipment                                |  | 10 |  |
| 0,0                          | 0,3                                                     | 0,2                                           | 0,0                                                                                  | 0,0              | Manufacture of furniture                                                |  | 11 |  |
| 0,0                          | 0,8                                                     | 0,4                                           | —                                                                                    | 0,1              | Repair and installation of machinery and equipment                      |  | 12 |  |
| 14,5                         | 4764,5                                                  | 4752,6                                        | 1,7                                                                                  | 24,1             | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |  | 13 |  |
| 46,1                         | 45,9                                                    | 45,8                                          | 0,1                                                                                  | 9,0              | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |  | 14 |  |
|                              |                                                         |                                               |                                                                                      |                  | of which:                                                               |  |    |  |
| —                            | 0,1                                                     | 0,1                                           | —                                                                                    | 1,2              | Water collection, treatment and supply                                  |  | 15 |  |
| 45,1                         | 45,4                                                    | 45,4                                          | 0,0                                                                                  | —                | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |  | 16 |  |

TABL. 2 (164). ZUŻYCIE WODY W ZAKŁADACH<sup>a</sup> I ICH WYPOSAŻENIE W ZAMKNIĘTE OBIEGI WODY  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.  
CONSUMPTION OF WATER IN PLANTS<sup>a</sup> EQUIPPED WITH CLOSED WATER CYCLES  
BY VOIVODSHIPS IN 2024

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS | Zużycie wody na cele produkcyjne<br>Consumption of water for production purposes |                                                                                    | Zakłady wyposażone w obiegi zamknięte<br>Plants equipped with closed water cycles |                                                                                                              |           |           |           |                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
|                            | ogółem<br>w hm <sup>3</sup><br>total<br>in hm <sup>3</sup>                       | w tym w obiegach zamkniętych w % ogółem<br>of which in closed cycles in % of total | w % zakładów ogółem <sup>b</sup><br>in % of total plants <sup>b</sup>             | według wskaźnika ujęcia w obiegi zużywanej wody<br>by indicator of withdrawal to fill used water circulation |           |           |           |                            |
|                            |                                                                                  |                                                                                    |                                                                                   | poniżej 10%<br>less than                                                                                     | 10,1—50,0 | 50,1—90,0 | 90,1—99,0 | 99,1% i więcej<br>and more |
| POLSKA<br>POLAND           | 5416,0                                                                           | 4,6                                                                                | 30,4                                                                              | 259                                                                                                          | 116       | 32        | 20        | 75                         |
| Dolnośląskie               | 103,4                                                                            | 61,5                                                                               | 28,9                                                                              | 7                                                                                                            | 3         | 2         | 4         | 8                          |
| Kujawsko-pomorskie         | 87,1                                                                             | 11,7                                                                               | 32,7                                                                              | 15                                                                                                           | 8         | 3         | —         | 1                          |
| Lubelskie                  | 85,8                                                                             | 6,4                                                                                | 36,2                                                                              | 28                                                                                                           | 11        | 2         | 1         | 2                          |
| Lubuskie                   | 10,3                                                                             | 9,3                                                                                | 22,1                                                                              | 7                                                                                                            | 3         | 1         | 1         | 3                          |
| Łódzkie                    | 79,9                                                                             | 60,0                                                                               | 24,4                                                                              | 28                                                                                                           | 3         | 1         | 1         | 5                          |
| Małopolskie                | 158,6                                                                            | 8,6                                                                                | 29,7                                                                              | 6                                                                                                            | 10        | 3         | 3         | 3                          |
| Mazowieckie                | 2101,3                                                                           | 1,6                                                                                | 25,3                                                                              | 30                                                                                                           | 11        | 2         | —         | 10                         |
| Opolskie                   | 37,8                                                                             | 61,8                                                                               | 42,9                                                                              | 5                                                                                                            | 6         | 4         | 2         | 5                          |
| Podkarpackie               | 118,7                                                                            | 0,9                                                                                | 52,5                                                                              | 10                                                                                                           | 11        | 3         | 2         | 4                          |
| Podlaskie                  | 13,0                                                                             | 5,9                                                                                | 35,4                                                                              | 15                                                                                                           | 7         | —         | —         | 1                          |
| Pomorskie                  | 75,2                                                                             | 2,7                                                                                | 20,4                                                                              | 7                                                                                                            | 3         | —         | 1         | 4                          |
| Śląskie                    | 89,3                                                                             | 45,2                                                                               | 45,6                                                                              | 34                                                                                                           | 14        | 6         | 2         | 13                         |
| Świętokrzyskie             | 991,4                                                                            | 0,2                                                                                | 38,9                                                                              | 11                                                                                                           | 5         | 1         | 1         | 2                          |
| Warmińsko-mazurskie        | 12,5                                                                             | 3,0                                                                                | 31,6                                                                              | 16                                                                                                           | 3         | 1         | —         | 2                          |
| Wielkopolskie              | 666,3                                                                            | 0,2                                                                                | 23,3                                                                              | 29                                                                                                           | 14        | 2         | 2         | 7                          |
| Zachodniopomorskie         | 785,5                                                                            | 0,2                                                                                | 24,5                                                                              | 11                                                                                                           | 4         | 1         | —         | 5                          |

a Patrz uwagi do działu, ust. 3. b Zużywających wodę do produkcji.  
a See notes to the chapter, item 3. b Consuming water for production.

TABL. 3 (165). **ZAKŁADY<sup>a</sup> WEDŁUG WYPOSAŻENIA W ZAMKNIĘTE OBIEGI WODY W 2024 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
PLANTS<sup>a</sup> BY EQUIPMENT WITH CLOSED WATER CYCLES IN 2024  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                | Ogółem<br>Total | O zużyciu wody na potrzeby własne w dam <sup>3</sup><br>With consumption of water for own needs in dam <sup>3</sup> |            |              |              |               |                |                 |                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                  |                 | 40<br>i mniej<br>and less                                                                                           | 41—100     | 101—<br>—200 | 201—<br>—500 | 501—<br>—1000 | 1001—<br>—5000 | 5001—<br>—10000 | 10001—<br>—50000 | 50001<br>i więcej<br>and more |
| <b>OGÓŁEM .....</b><br><b>TOTAL</b>                                                                                              | <b>2503</b>     | <b>1384</b>                                                                                                         | <b>519</b> | <b>239</b>   | <b>186</b>   | <b>78</b>     | <b>54</b>      | <b>15</b>       | <b>13</b>        | <b>15</b>                     |
| <b>W tym wyposażone w zamk-</b><br><b>nięte obiegi wody .....</b><br><b>Of which equipped with</b><br><b>closed water cycles</b> | <b>575</b>      | <b>179</b>                                                                                                          | <b>113</b> | <b>79</b>    | <b>84</b>    | <b>48</b>     | <b>39</b>      | <b>11</b>       | <b>10</b>        | <b>12</b>                     |
| według wskaźnika ujęcia<br>pobieranej wody w obiegi<br>zamknięte:<br>by indicator of water used<br>to fill closed cycles:        |                 |                                                                                                                     |            |              |              |               |                |                 |                  |                               |
| 1,0% i mniej .....                                                                                                               | 195             | 53                                                                                                                  | 40         | 30           | 32           | 18            | 8              | —               | 4                | 10                            |
| and less                                                                                                                         |                 |                                                                                                                     |            |              |              |               |                |                 |                  |                               |
| 1,1— 5,0 .....                                                                                                                   | 90              | 28                                                                                                                  | 14         | 12           | 19           | 8             | 9              | —               | —                | —                             |
| 5,1—10,0 .....                                                                                                                   | 47              | 8                                                                                                                   | 11         | 7            | 7            | 5             | 8              | —               | —                | 1                             |
| 10,1—25,0 .....                                                                                                                  | 60              | 19                                                                                                                  | 14         | 6            | 11           | 4             | 4              | 2               | —                | —                             |
| 25,1—50,0 .....                                                                                                                  | 56              | 14                                                                                                                  | 13         | 7            | 9            | 6             | 4              | 1               | 2                | —                             |
| 50,1—75,0 .....                                                                                                                  | 18              | 6                                                                                                                   | 3          | 1            | 1            | 2             | —              | 3               | 1                | 1                             |
| 75,1—90,0 .....                                                                                                                  | 14              | 3                                                                                                                   | 3          | 2            | —            | 2             | 2              | —               | 2                | —                             |
| 90,1—95,0 .....                                                                                                                  | 11              | 4                                                                                                                   | 2          | 3            | —            | —             | —              | 2               | —                | —                             |
| 95,1—99,0 .....                                                                                                                  | 9               | 5                                                                                                                   | 1          | 1            | 2            | —             | —              | —               | —                | —                             |
| 99,1% i więcej .....                                                                                                             | 75              | 39                                                                                                                  | 12         | 10           | 3            | 3             | 4              | 3               | 1                | —                             |
| and more                                                                                                                         |                 |                                                                                                                     |            |              |              |               |                |                 |                  |                               |

a Patrz uwagi do działu, ust. 3.  
a See notes to the chapter, item 3.

TABL. 4 (166). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW  
INDUSTRIAL WASTEWATER BY SECTIONS AND DIVISIONS

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                       | Ścieki odprowadzone <sup>a</sup><br>Discharged wastewater <sup>a</sup> |                                                                                   |                                                             |                                                             |                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
|     |                                                                        | ogółem<br>grand<br>total                                               | bezpośrednio do wód<br>lub do ziemi<br>directly into waters<br>or into the ground |                                                             | do kana-<br>lizacji<br>miejsckiej<br>into sewage<br>network | ogółem<br>grand<br>total |
|     |                                                                        |                                                                        | razem<br>total                                                                    | w tym<br>wody<br>chłodnicze<br>of which<br>cooling<br>water |                                                             |                          |
|     |                                                                        |                                                                        |                                                                                   |                                                             |                                                             |                          |
| 1   | <b>O G Ó Ł E M</b> ..... 2010                                          | 7989,2                                                                 | 7889,2                                                                            | 6904,8                                                      | 99,9                                                        | 984,5                    |
| 2   | ..... 2015                                                             | 7627,7                                                                 | 7546,7                                                                            | 6703,6                                                      | 81,0                                                        | 843,2                    |
| 3   | ..... 2020                                                             | 6073,3                                                                 | 5992,4                                                                            | 5150,2                                                      | 80,8                                                        | 842,2                    |
| 4   | ..... 2023                                                             | 5511,9                                                                 | 5430,9                                                                            | 4709,5                                                      | 80,9                                                        | 721,4                    |
| 5   | <b>2024</b>                                                            | <b>5560,8</b>                                                          | <b>5483,8</b>                                                                     | <b>4742,2</b>                                               | <b>77,0</b>                                                 | <b>741,6</b>             |
| 6   | <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                   | <b>279,7</b>                                                           | <b>277,2</b>                                                                      | <b>—</b>                                                    | <b>2,5</b>                                                  | <b>277,2</b>             |
| 7   | W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....  | 169,9                                                                  | 167,6                                                                             | —                                                           | 2,3                                                         | 167,6                    |
| 8   | <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                  | <b>550,4</b>                                                           | <b>478,8</b>                                                                      | <b>173,0</b>                                                | <b>71,6</b>                                                 | <b>305,8</b>             |
|     | w tym:                                                                 |                                                                        |                                                                                   |                                                             |                                                             |                          |
| 9   | Produkcja artykułów spożywczych .....                                  | 90,2                                                                   | 53,2                                                                              | 2,8                                                         | 37,0                                                        | 50,4                     |
| 10  | Produkcja napojów .....                                                | 11,7                                                                   | 5,1                                                                               | 0,7                                                         | 6,6                                                         | 4,4                      |
| 11  | Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                    | 0,1                                                                    | —                                                                                 | —                                                           | 0,1                                                         | —                        |
| 12  | Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                    | 2,6                                                                    | 0,2                                                                               | —                                                           | 2,4                                                         | 0,2                      |
| 13  | Produkcja odzieży .....                                                | 0,3                                                                    | 0,0                                                                               | —                                                           | 0,2                                                         | 0,0                      |
| 14  | Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                 | 0,4                                                                    | 0,1                                                                               | —                                                           | 0,3                                                         | 0,1                      |
| 15  | Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....  | 2,0                                                                    | 1,5                                                                               | 0,7                                                         | 0,6                                                         | 0,7                      |
| 16  | Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                            | 95,3                                                                   | 91,9                                                                              | 8,8                                                         | 3,4                                                         | 83,1                     |
| 17  | Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... | 26,7                                                                   | 26,0                                                                              | 1,1                                                         | 0,8                                                         | 24,9                     |
| 18  | Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                      | 241,9                                                                  | 230,0                                                                             | 156,9                                                       | 11,9                                                        | 73,1                     |

a Łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych; dane obejmują  
a Including polluted water from mine drainage and building constructions; data also comprise cooling water used by power

| W tym ścieki wymagające oczyszczania<br>(odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi)<br>Of which wastewater requiring treatment<br>(discharged directly into waters or into the ground) |                                   |                               |                                   |                                                                                                |                                       | SPECIFICATION                                                        | No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|
| oczyszczane treated                                                                                                                                                                        |                                   |                               |                                   |                                                                                                | nie-<br>oczysz-<br>czane<br>untreated |                                                                      |    |
| razem<br>total                                                                                                                                                                             | mecha-<br>nicznie<br>mechanically | chemicz-<br>nie<br>chemically | biolo-<br>gicznie<br>biologically | z podwyż-<br>szonym<br>usuwa-<br>niem bio-<br>genów<br>with<br>increased<br>biogene<br>removal |                                       |                                                                      |    |
| in hm³                                                                                                                                                                                     |                                   |                               |                                   |                                                                                                |                                       |                                                                      |    |
| 874,8                                                                                                                                                                                      | 608,9                             | 116,9                         | 128,7                             | 20,3                                                                                           | 109,8                                 | TOTAL                                                                | 1  |
| 751,6                                                                                                                                                                                      | 506,2                             | 86,8                          | 134,0                             | 24,5                                                                                           | 91,4                                  |                                                                      | 2  |
| 729,0                                                                                                                                                                                      | 458,3                             | 93,4                          | 145,6                             | 31,7                                                                                           | 113,2                                 |                                                                      | 3  |
| 590,5                                                                                                                                                                                      | 326,1                             | 86,3                          | 145,2                             | 32,9                                                                                           | 130,9                                 |                                                                      | 4  |
| 603,4                                                                                                                                                                                      | 317,8                             | 89,8                          | 161,6                             | 34,2                                                                                           | 138,2                                 |                                                                      | 5  |
| 180,3                                                                                                                                                                                      | 136,8                             | 24,7                          | 18,8                              | —                                                                                              | 96,9                                  | Mining and quarrying                                                 | 6  |
| 122,6                                                                                                                                                                                      | 105,0                             | 12,5                          | 5,1                               | —                                                                                              | 45,0                                  | Of which mining of coal and lignite                                  | 7  |
| 275,0                                                                                                                                                                                      | 67,7                              | 42,1                          | 139,5                             | 25,7                                                                                           | 30,8                                  | Manufacturing                                                        | 8  |
|                                                                                                                                                                                            |                                   |                               |                                   |                                                                                                |                                       | of which:                                                            |    |
| 49,5                                                                                                                                                                                       | 1,3                               | 0,0                           | 31,6                              | 16,5                                                                                           | 1,0                                   | Manufacture of food products                                         | 9  |
| 4,0                                                                                                                                                                                        | 0,6                               | 0,0                           | 2,3                               | 1,1                                                                                            | 0,4                                   | Manufacture of beverages                                             | 10 |
| —                                                                                                                                                                                          | —                                 | —                             | —                                 | —                                                                                              | —                                     | Manufacture of tobacco products                                      | 11 |
| 0,2                                                                                                                                                                                        | —                                 | —                             | 0,2                               | —                                                                                              | 0,0                                   | Manufacture of textiles                                              | 12 |
| 0,0                                                                                                                                                                                        | —                                 | —                             | 0,0                               | —                                                                                              | —                                     | Manufacture of wearing apparel                                       | 13 |
| 0,1                                                                                                                                                                                        | 0,0                               | —                             | 0,1                               | —                                                                                              | —                                     | Manufacture of leather and related products <sup>Δ</sup>             | 14 |
| 0,7                                                                                                                                                                                        | 0,2                               | 0,4                           | 0,1                               | —                                                                                              | 0,1                                   | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 15 |
| 82,9                                                                                                                                                                                       | 0,0                               | 0,4                           | 82,5                              | —                                                                                              | 0,2                                   | Manufacture of paper and paper products                              | 16 |
| 24,8                                                                                                                                                                                       | 3,4                               | 4,0                           | 16,9                              | 0,5                                                                                            | 0,1                                   | Manufacture of coke and refined petroleum products                   | 17 |
| 72,3                                                                                                                                                                                       | 30,5                              | 32,8                          | 1,5                               | 7,6                                                                                            | 0,8                                   | Manufacture of chemicals and chemical products                       | 18 |

również wody chłodnicze używane przez elektrownie ciepne w zbiornikowych układach skraplaczy turbin.  
plants in tank cooling systems of turbine condensers.



TABL. 4 (166). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)  
INDUSTRIAL WASTEWATER BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                          | Ścieki odprowadzone <sup>a</sup><br>Discharged wastewater <sup>a</sup> |                                                                                   |                                                             |                                                            | ogółem<br>grand<br>total |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|
|     |                                                                                                           | ogółem<br>grand<br>total                                               | bezpośrednio do wód<br>lub do ziemi<br>directly into waters<br>or into the ground |                                                             | do kana-<br>lizacji<br>miejskiej<br>into sewage<br>network |                          |
|     |                                                                                                           |                                                                        | razem<br>total                                                                    | w tym<br>wody<br>chłodnicze<br>of which<br>cooling<br>water |                                                            |                          |
|     |                                                                                                           |                                                                        |                                                                                   |                                                             |                                                            |                          |
|     | <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                                                                    |                                                                        |                                                                                   |                                                             |                                                            |                          |
| 1   | Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                                                     | 3,8                                                                    | 3,5                                                                               | —                                                           | 0,3                                                        | 3,5                      |
| 2   | Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych ....                                                        | 3,9                                                                    | 3,2                                                                               | 1,1                                                         | 0,7                                                        | 2,2                      |
| 3   | Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 46,0                                                                   | 44,0                                                                              | 0,3                                                         | 1,9                                                        | 43,8                     |
| 4   | Produkcja metali .....                                                                                    | 19,0                                                                   | 17,3                                                                              | 0,3                                                         | 1,6                                                        | 17,0                     |
| 5   | Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 1,5                                                                    | 0,6                                                                               | —                                                           | 0,9                                                        | 0,6                      |
| 6   | Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 0,5                                                                    | 0,2                                                                               | 0,0                                                         | 0,3                                                        | 0,2                      |
| 7   | Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 1,6                                                                    | 0,5                                                                               | 0,2                                                         | 1,1                                                        | 0,3                      |
| 8   | Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 1,0                                                                    | 0,3                                                                               | 0,0                                                         | 0,7                                                        | 0,3                      |
| 9   | Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 1,1                                                                    | 0,7                                                                               | —                                                           | 0,4                                                        | 0,7                      |
| 10  | Produkcja mebli .....                                                                                     | 0,1                                                                    | 0,0                                                                               | —                                                           | 0,1                                                        | 0,0                      |
| 11  | Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 0,4                                                                    | 0,2                                                                               | —                                                           | 0,2                                                        | 0,2                      |
| 12  | <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>4647,4</b>                                                          | <b>4644,6</b>                                                                     | <b>4569,2</b>                                               | <b>2,8</b>                                                 | <b>75,4</b>              |
| 13  | <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>83,4</b>                                                            | <b>83,2</b>                                                                       | <b>—</b>                                                    | <b>0,1</b>                                                 | <b>83,2</b>              |
|     | w tym:                                                                                                    |                                                                        |                                                                                   |                                                             |                                                            |                          |
| 14  | Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 0,1                                                                    | 0,0                                                                               | —                                                           | 0,1                                                        | 0,0                      |
| 15  | Gospodarka odpadami: odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                   | 56,6                                                                   | 56,6                                                                              | —                                                           | 0,0                                                        | 56,6                     |

a Łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych; dane obejmują  
a Including polluted water from mine drainage and building constructions; data also comprise cooling water used by power

| W tym ścieki wymagające oczyszczania<br>(odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi)<br>Of which wastewater requiring treatment<br>(discharged directly into waters or into the ground) |                                   |                               |                                   |                                                                                                |                                       | SPECIFICATION                                                           | No |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| oczyszczane    treated                                                                                                                                                                     |                                   |                               |                                   |                                                                                                | nie-<br>oczysz-<br>czane<br>untreated |                                                                         |    |
| razem<br>total                                                                                                                                                                             | mecha-<br>nicznie<br>mechanically | chemicz-<br>nie<br>chemically | biolo-<br>gicznie<br>biologically | z podwyż-<br>szonym<br>usuwa-<br>niem bio-<br>genów<br>with<br>increased<br>biogene<br>removal |                                       |                                                                         |    |
| in hm³                                                                                                                                                                                     |                                   |                               |                                   |                                                                                                |                                       |                                                                         |    |
|                                                                                                                                                                                            |                                   |                               |                                   |                                                                                                |                                       | Manufacturing (cont.)                                                   |    |
| 3,5                                                                                                                                                                                        | 0,1                               | 0,1                           | 3,3                               | —                                                                                              | 0,0                                   | Manufacture of pharmaceutical products <sup>A</sup>                     | 1  |
| 1,9                                                                                                                                                                                        | 1,5                               | —                             | 0,4                               | —                                                                                              | 0,3                                   | Manufacture of rubber and plastic products                              | 2  |
| 16,4                                                                                                                                                                                       | 16,0                              | 0,2                           | 0,2                               | —                                                                                              | 27,4                                  | Manufacture of other non-metallic mineral products                      | 3  |
| 16,7                                                                                                                                                                                       | 12,8                              | 3,8                           | 0,1                               | —                                                                                              | 0,3                                   | Manufacture of basic metals                                             | 4  |
| 0,5                                                                                                                                                                                        | 0,3                               | 0,1                           | 0,1                               | —                                                                                              | 0,1                                   | Manufacture of metal products <sup>A</sup>                              | 5  |
| 0,2                                                                                                                                                                                        | 0,0                               | 0,2                           | 0,0                               | —                                                                                              | —                                     | Manufacture of electrical equipment                                     | 6  |
| 0,3                                                                                                                                                                                        | 0,3                               | —                             | 0,0                               | —                                                                                              | —                                     | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                           | 7  |
| 0,3                                                                                                                                                                                        | 0,3                               | —                             | 0,0                               | —                                                                                              | —                                     | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               | 8  |
| 0,5                                                                                                                                                                                        | 0,4                               | 0,0                           | 0,1                               | —                                                                                              | 0,2                                   | Manufacture of other transport equipment                                | 9  |
| 0,0                                                                                                                                                                                        | —                                 | —                             | 0,0                               | —                                                                                              | —                                     | Manufacture of furniture                                                | 10 |
| 0,2                                                                                                                                                                                        | 0,1                               | —                             | 0,1                               | —                                                                                              | 0,0                                   | Repair and installation of machinery and equipment                      | 11 |
| 64,9                                                                                                                                                                                       | 40,9                              | 22,8                          | 1,2                               | —                                                                                              | 10,5                                  | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     | 12 |
| 83,2                                                                                                                                                                                       | 72,4                              | 0,3                           | 2,0                               | 8,6                                                                                            | —                                     | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     | 13 |
|                                                                                                                                                                                            |                                   |                               |                                   |                                                                                                |                                       | of which:                                                               |    |
| 0,0                                                                                                                                                                                        | 0,0                               | —                             | —                                 | —                                                                                              | —                                     | Water collection, treatment and supply                                  | 14 |
| 56,6                                                                                                                                                                                       | 55,8                              | 0,2                           | 0,1                               | 0,5                                                                                            | —                                     | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | 15 |

również wody chłodnicze używane przez elektrownie ciepne w zbiornikowych układach skraplaczy turbin.  
plants in tank cooling systems of turbine condensers.

TABL. 5 (167). **ZAKŁADY<sup>a</sup> ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI WEDŁUG MIEJSCA ODPROWADZANIA ORAZ WYPOSAŻENIA W OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

PLANTS<sup>a</sup> DISCHARGING WASTEWATER BY PLACE OF DISCHARGE AND WASTEWATER TREATMENT PLANTS POSSESSED

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                   | 2010 | 2015 | 2020 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Zakłady odprowadzające ścieki .....<br>Plants discharging wastewater                                                | 2036 | 2076 | 2012 | 2026 | 1988 |
| bezpośrednio do wód lub do ziemi .....<br>directly into waters or into the ground                                   | 1036 | 958  | 895  | 886  | 869  |
| wyposażone w oczyszczalnie ścieków .....<br>possessing wastewater treatment plants                                  | 891  | 809  | 774  | 758  | 736  |
| o wystarczającej przepustowości .....<br>with sufficient capacity                                                   | 791  | 733  | 711  | 693  | 676  |
| o niewystarczającej przepustowości .....<br>with insufficient capacity                                              | 100  | 76   | 63   | 65   | 60   |
| bez oczyszczalni ścieków .....<br>not possessing wastewater treatment plants                                        | 145  | 149  | 121  | 128  | 133  |
| do kanalizacji (bez oczyszczalni ścieków) .....<br>into sewage network (not possessing wastewater treatment plants) | 1000 | 1118 | 1117 | 1140 | 1119 |
| w tym wyposażone w podczyszczalnie ścieków .....<br>of which possessing wastewater pretreatment plants              | 439  | 398  | 413  | 410  | 419  |

a Bez przedsiębiorstw i zakładów wodociągowo-kanalizacyjnych.

a Excluding water supply and sewerage companies and plants.

TABL. 6 (168). **EFEKTY OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH WYMAGAJĄCYCH OCZYSZCZANIA ODPROWADZONYCH BEZPOŚREDNIO DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2024 R.**

EFFECTS OF TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED DIRECTLY INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                         | Ścieki według stopnia redukcji<br>Wastewater by degree of reduction |                           |                                         |                           |                                         |                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
|                                                                           | zawiesiny<br>suspensions                                            |                           | BZT <sub>5</sub> BOD <sub>5</sub>       |                           | ChZT COD                                |                           |
|                                                                           | w hm <sup>3</sup><br>in hm <sup>3</sup>                             | w odsetkach<br>in percent | w hm <sup>3</sup><br>in hm <sup>3</sup> | w odsetkach<br>in percent | w hm <sup>3</sup><br>in hm <sup>3</sup> | w odsetkach<br>in percent |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                       | <b>750,6</b>                                                        | <b>100,0</b>              | <b>750,6</b>                            | <b>100,0</b>              | <b>750,6</b>                            | <b>100,0</b>              |
| Nieoczyszczane .....<br>Untreated                                         | 139,4                                                               | 18,6                      | 139,4                                   | 18,6                      | 139,4                                   | 18,6                      |
| Oczyszczane .....<br>Treated                                              | 611,3                                                               | 81,4                      | 611,3                                   | 81,4                      | 611,3                                   | 81,4                      |
| o stopniu redukcji:<br>with degree of reduction:                          |                                                                     |                           |                                         |                           |                                         |                           |
| nieokreślonym (brak analiz) .....<br>not defined (analysis not available) | 278,7                                                               | 37,1                      | 371,8                                   | 49,5                      | 308,9                                   | 41,2                      |
| 30% i mniej .....<br>and less                                             | 40,7                                                                | 5,4                       | 10,4                                    | 1,4                       | 18,0                                    | 2,4                       |
| 30,1—50,0 .....                                                           | 20,9                                                                | 2,8                       | 44,8                                    | 6,0                       | 26,5                                    | 3,5                       |
| 50,1—60,0 .....                                                           | 21,9                                                                | 2,9                       | 11,1                                    | 1,5                       | 11,9                                    | 1,6                       |
| 60,1—75,0 .....                                                           | 39,9                                                                | 5,3                       | 17,6                                    | 2,3                       | 3,7                                     | 0,5                       |
| 75,1—90,0 .....                                                           | 35,8                                                                | 4,8                       | 23,1                                    | 3,1                       | 129,1                                   | 17,2                      |
| 90,1—95,0 .....                                                           | 94,5                                                                | 12,6                      | 20,0                                    | 2,7                       | 53,2                                    | 7,1                       |
| 95,1% i więcej .....<br>and more                                          | 79,0                                                                | 10,5                      | 112,4                                   | 15,0                      | 60,0                                    | 8,0                       |

TABL. 7 (169). **EMISJA PRZEMYSŁOWYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA<sup>a</sup> W 2024 R.**  
EMISSION OF INDUSTRIAL AIR POLLUTANTS<sup>a</sup> IN 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>Total | Według wielkości emisji w tonach/rok<br>By size of emission in tonnes per year |        |              |               |                |                |                 |                  |                  |                                  |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------------|
|                                   |                 | 25<br>i mniej<br>and<br>less                                                   | 26—100 | 101—<br>—500 | 501—<br>—1000 | 1001—<br>—2000 | 2001—<br>—5000 | 5001—<br>—10000 | 10001—<br>—20000 | 20001—<br>—50000 | 50001<br>i więcej<br>and<br>more |

PYŁY PARTICULATES

|                                                                 |       |      |      |      |      |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|
| Zakłady <sup>b</sup> :<br>Plants <sup>b</sup> :                 |       |      |      |      |      |   |   |   |   |   |   |
| w liczbach bez-<br>względnych .....<br>in absolute num-<br>bers | 1150  | 1033 | 99   | 14   | 4    | — | — | — | — | — | — |
| w odsetkach .....<br>in percent                                 | 100,0 | 89,8 | 8,6  | 1,2  | 0,4  | — | — | — | — | — | — |
| Emisja:<br>Emission:                                            |       |      |      |      |      |   |   |   |   |   |   |
| w tys. t .....<br>in thousand tonnes                            | 15,3  | 5,7  | 4,6  | 2,7  | 2,4  | — | — | — | — | — | — |
| w odsetkach .....<br>in percent                                 | 100,0 | 37,1 | 29,8 | 17,4 | 15,7 | — | — | — | — | — | — |

GAZY (bez dwutlenku węgla) GASES (excluding carbon dioxide)

|                                                                 |       |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Zakłady <sup>b</sup> :<br>Plants <sup>b</sup> :                 |       |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
| w liczbach bez-<br>względnych .....<br>in absolute num-<br>bers | 1673  | 724  | 483  | 328  | 45   | 38   | 24   | 12   | 11    | 5     | 3     |
| w odsetkach .....<br>in percent                                 | 100,0 | 43,3 | 28,9 | 19,6 | 2,7  | 2,3  | 1,4  | 0,7  | 0,6   | 0,3   | 0,2   |
| Emisja:<br>Emission:                                            |       |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
| w tys. t .....<br>in thousand tonnes                            | 900,1 | 6,7  | 26,6 | 70,1 | 31,4 | 53,4 | 75,4 | 86,1 | 150,4 | 151,9 | 248,3 |
| w odsetkach .....<br>in percent                                 | 100,0 | 0,7  | 2,9  | 7,8  | 3,5  | 5,9  | 8,4  | 9,6  | 16,7  | 16,9  | 27,6  |

a Patrz uwagi do działu, ust. 1. b Uciążliwe dla czystości powietrza; stan w dniu 31 grudnia.  
a See notes to the chapter, item 1. b Of significant nuisance to air quality; as of 31 December.

TABL. 8 (170). **EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**  
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                      | Emisja zanieczyszczeń w tys. t<br>Emission of pollutants in thousand tonnes |                                                                                    |                   |                                           |                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
|     |                                                                       | pyłowych<br>particulates                                                    |                                                                                    | gazowych<br>gases |                                           |                                    |
|     |                                                                       | ogółem<br>total                                                             | w tym<br>ze spalania<br>paliw<br>of which<br>from the<br>combustion<br>of<br>fuels | ogółem<br>total   | w tym<br>of which                         |                                    |
|     |                                                                       |                                                                             |                                                                                    |                   | dwutlenek<br>siarki<br>sulphur<br>dioxide | tlenek<br>węgla<br>carbon<br>oxide |
| 1   | <b>OGÓŁEM</b> ..... 2010                                              | 61,1                                                                        | 44,0                                                                               | 215414,9          | 517,2                                     | 340,3                              |
| 2   | ..... 2015                                                            | 43,0                                                                        | 27,0                                                                               | 210423,0          | 390,9                                     | 345,4                              |
| 3   | ..... 2020                                                            | 22,0                                                                        | 12,0                                                                               | 185106,6          | 178,1                                     | 253,3                              |
| 4   | ..... 2023                                                            | 15,5                                                                        | 7,6                                                                                | 172088,7          | 127,6                                     | 194,9                              |
| 5   | <b>2024</b>                                                           | <b>14,9</b>                                                                 | <b>6,4</b>                                                                         | <b>167569,7</b>   | <b>121,9</b>                              | <b>218,3</b>                       |
| 6   | <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                  | <b>1,0</b>                                                                  | <b>0,1</b>                                                                         | <b>1325,0</b>     | <b>1,2</b>                                | <b>0,9</b>                         |
| 7   | W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... | 0,7                                                                         | 0,0                                                                                | 592,0             | 0,1                                       | 0,4                                |
| 8   | <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                 | <b>9,4</b>                                                                  | <b>2,1</b>                                                                         | <b>52546,9</b>    | <b>37,1</b>                               | <b>168,4</b>                       |
|     | w tym:                                                                |                                                                             |                                                                                    |                   |                                           |                                    |
| 9   | Produkcja artykułów spożywczych .....                                 | 1,1                                                                         | 0,7                                                                                | 2953,9            | 5,2                                       | 5,8                                |
| 10  | Produkcja napojów .....                                               | 0,1                                                                         | 0,0                                                                                | 188,0             | 0,2                                       | 0,2                                |
| 11  | Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                   | 0,0                                                                         | 0,0                                                                                | 24,1              | 0,0                                       | 0,0                                |
| 12  | Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                   | 0,0                                                                         | 0,0                                                                                | 14,7              | 0,0                                       | 0,0                                |
| 13  | Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup>       | 1,3                                                                         | 0,2                                                                                | 1911,9            | 0,6                                       | 3,0                                |
| 14  | Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                           | 0,4                                                                         | 0,1                                                                                | 4033,2            | 1,2                                       | 1,6                                |
| 15  | Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji               | 0,0                                                                         | 0,0                                                                                | 16,4              | 0,0                                       | 0,0                                |
| 16  | Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .... | 0,8                                                                         | 0,3                                                                                | 12229,1           | 7,9                                       | 8,0                                |
| 17  | Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                     | 1,7                                                                         | 0,2                                                                                | 8874,5            | 5,7                                       | 2,9                                |

|                                         | Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach<br>do redukcji zanieczyszczeń<br>Pollutants retained in pollutant reduction<br>systems |                                                                                   |                                      |                                                                                   | SPECIFICATION                                                        | No |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|
|                                         | pyłowe<br>particulates                                                                                                            |                                                                                   | gazowe<br>gases                      |                                                                                   |                                                                      |    |
| dwutlenek<br>węgla<br>carbon<br>dioxide | w tys. t<br>in<br>thousand<br>tonnes                                                                                              | w % zanie-<br>czyszczeń<br>wytworzo-<br>nych<br>in % of<br>pollutants<br>produced | w tys. t<br>in<br>thousand<br>tonnes | w % zanie-<br>czyszczeń<br>wytworzo-<br>nych<br>in % of<br>pollutants<br>produced |                                                                      |    |
| 213719,1                                | 19184,9                                                                                                                           | 99,7                                                                              | 2283,6                               | 57,4                                                                              | TOTAL                                                                | 1  |
| 208830,3                                | 19386,7                                                                                                                           | 99,8                                                                              | 2262,3                               | 58,7                                                                              |                                                                      | 2  |
| 183992,0                                | 16339,0                                                                                                                           | 99,9                                                                              | 2672,3                               | 70,6                                                                              |                                                                      | 3  |
| 171177,2                                | 14433,4                                                                                                                           | 99,9                                                                              | 2620,1                               | 74,2                                                                              |                                                                      | 4  |
| 166675,0                                | 13675,0                                                                                                                           | 99,9                                                                              | 2557,3                               | 74,1                                                                              |                                                                      | 5  |
| 945,0                                   | 40,1                                                                                                                              | 97,7                                                                              | 190,0                                | 33,3                                                                              | Mining and quarrying                                                 | 6  |
| 214,8                                   | 6,5                                                                                                                               | 90,6                                                                              | —                                    | —                                                                                 | Of which mining of coal and lignite                                  | 7  |
| 52255,8                                 | 5111,4                                                                                                                            | 99,8                                                                              | 981,4                                | 77,1                                                                              | Manufacturing                                                        | 8  |
|                                         |                                                                                                                                   |                                                                                   |                                      |                                                                                   | of which:                                                            |    |
| 2937,7                                  | 44,6                                                                                                                              | 97,7                                                                              | 1,5                                  | 8,5                                                                               | Manufacture of food products                                         | 9  |
| 187,5                                   | 2,7                                                                                                                               | 98,1                                                                              | 8,5                                  | 93,8                                                                              | Manufacture of beverages                                             | 10 |
| 24,0                                    | 2,9                                                                                                                               | 99,2                                                                              | —                                    | —                                                                                 | Manufacture of tobacco products                                      | 11 |
| 14,6                                    | 0,1                                                                                                                               | 96,8                                                                              | —                                    | —                                                                                 | Manufacture of textiles                                              | 12 |
| 1902,7                                  | 941,6                                                                                                                             | 99,9                                                                              | 5,1                                  | 35,7                                                                              | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 13 |
| 4026,5                                  | 176,9                                                                                                                             | 99,8                                                                              | 50,2                                 | 88,2                                                                              | Manufacture of paper and paper products                              | 14 |
| 16,2                                    | 0,1                                                                                                                               | 82,4                                                                              | 1,2                                  | 86,1                                                                              | Printing and reproduction of recorded media                          | 15 |
| 12200,5                                 | 41,4                                                                                                                              | 98,2                                                                              | 154,9                                | 84,4                                                                              | Manufacture of coke and refined petroleum products                   | 16 |
| 8849,0                                  | 153,2                                                                                                                             | 98,9                                                                              | 276,4                                | 91,6                                                                              | Manufacture of chemicals and chemical products                       | 17 |

TABL. 8 (170). **EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**  
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                          | Emisja zanieczyszczeń w tys. t<br>Emission of pollutants in thousand tonnes |                                                                                    |                   |                                           |                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
|     |                                                                                                           | pyłowych<br>particulates                                                    |                                                                                    | gazowych<br>gases |                                           |                                    |
|     |                                                                                                           | ogółem<br>total                                                             | w tym<br>ze spalania<br>paliw<br>of which<br>from the<br>combustion<br>of<br>fuels | ogółem<br>total   | w tym<br>of which                         |                                    |
|     |                                                                                                           |                                                                             |                                                                                    |                   | dwutlenek<br>siarki<br>sulphur<br>dioxide | tlenek<br>węgla<br>carbon<br>oxide |
|     | <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                                                                    |                                                                             |                                                                                    |                   |                                           |                                    |
| 1   | Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                                                     | 0,0                                                                         | 0,0                                                                                | 18,8              | 0,0                                       | 0,0                                |
| 2   | Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                                       | 0,2                                                                         | 0,0                                                                                | 248,5             | 0,4                                       | 0,7                                |
| 3   | Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 1,8                                                                         | 0,2                                                                                | 14678,2           | 7,4                                       | 40,5                               |
| 4   | Produkcja metali .....                                                                                    | 1,4                                                                         | 0,1                                                                                | 6763,5            | 7,0                                       | 102,2                              |
| 5   | Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                             | 0,1                                                                         | 0,0                                                                                | 122,6             | 0,1                                       | 1,2                                |
| 7   | Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                    | 0,1                                                                         | 0,0                                                                                | 51,0              | 0,1                                       | 0,0                                |
| 8   | Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                            | 0,1                                                                         | 0,0                                                                                | 48,8              | 0,1                                       | 0,5                                |
| 9   | Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze <sup>Δ</sup> .....                                     | 0,1                                                                         | 0,0                                                                                | 200,4             | 0,1                                       | 1,3                                |
| 10  | Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                        | 0,1                                                                         | 0,0                                                                                | 38,3              | 0,0                                       | 0,0                                |
| 11  | Produkcja mebli .....                                                                                     | 0,1                                                                         | 0,1                                                                                | 109,8             | 0,1                                       | 0,3                                |
| 12  | Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                         | 0,0                                                                         | 0,0                                                                                | 9,0               | 1,1                                       | 0,0                                |
| 13  | Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                               | 0,0                                                                         | 0,0                                                                                | 5,7               | 0,0                                       | 0,0                                |
| 14  | <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>4,4</b>                                                                  | <b>4,2</b>                                                                         | <b>112456,5</b>   | <b>82,5</b>                               | <b>47,9</b>                        |
| 15  | <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                   | <b>0,2</b>                                                                  | <b>0,1</b>                                                                         | <b>1241,4</b>     | <b>1,1</b>                                | <b>1,1</b>                         |
|     | w tym:                                                                                                    |                                                                             |                                                                                    |                   |                                           |                                    |
| 16  | Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                              | 0,0                                                                         | 0,0                                                                                | 97,2              | 0,2                                       | 0,3                                |

(dok.)

(cont.)

|                                   | Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń |                                                                   |                                |                                                                   | SPECIFICATION                                                       | No |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|
|                                   | Pollutants retained in pollutant reduction systems                    |                                                                   |                                |                                                                   |                                                                     |    |
|                                   | pyłowe<br>particulates                                                |                                                                   | gazowe<br>gases                |                                                                   |                                                                     |    |
| dwutlenek węgla<br>carbon dioxide | w tys. t<br>in thousand tonnes                                        | w % zanieczyszczeń<br>wytworzonych<br>in % of pollutants produced | w tys. t<br>in thousand tonnes | w % zanieczyszczeń<br>wytworzonych<br>in % of pollutants produced |                                                                     |    |
|                                   |                                                                       |                                                                   |                                |                                                                   | Manufacturing (cont.)                                               |    |
| 18,5                              | 0,0                                                                   | 71,4                                                              | 0,0                            | 4,7                                                               | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                 | 1  |
| 244,6                             | 11,7                                                                  | 98,6                                                              | 15,5                           | 79,8                                                              | Manufacture of rubber and plastic products                          | 2  |
| 14607,6                           | 3167,9                                                                | 99,9                                                              | 39,7                           | 36,0                                                              | Manufacture of other non-metallic mineral products                  | 3  |
| 6647,1                            | 548,6                                                                 | 99,7                                                              | 415,0                          | 78,1                                                              | Manufacture of basic metals                                         | 4  |
| 119,7                             | 1,6                                                                   | 92,3                                                              | 9,8                            | 77,2                                                              | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                          | 5  |
| 50,6                              | 0,8                                                                   | 89,8                                                              | 0,9                            | 73,7                                                              | Manufacture of electrical equipment                                 | 7  |
| 47,8                              | 7,0                                                                   | 98,8                                                              | 0,9                            | 50,0                                                              | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                       | 8  |
| 196,9                             | 1,1                                                                   | 90,3                                                              | 1,0                            | 22,9                                                              | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers           | 9  |
| 37,5                              | 0,7                                                                   | 92,9                                                              | 0,4                            | 33,8                                                              | Manufacture of other transport equipment                            | 10 |
| 107,4                             | 8,5                                                                   | 98,6                                                              | 0,2                            | 8,3                                                               | Manufacture of furniture                                            | 11 |
| 7,8                               | 0,0                                                                   | 48,5                                                              | —                              | —                                                                 | Other manufacturing                                                 | 12 |
| 5,1                               | 0,0                                                                   | 51,1                                                              | —                              | —                                                                 | Repair and installation of machinery and equipment                  | 13 |
| 112237,2                          | 8511,4                                                                | 99,9                                                              | 1384,8                         | 86,3                                                              | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 | 14 |
| 1237,2                            | 12,1                                                                  | 98,7                                                              | 1,2                            | 21,5                                                              | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities | 15 |
|                                   |                                                                       |                                                                   |                                |                                                                   | of which:                                                           |    |
| 96,5                              | 0,3                                                                   | 93,1                                                              | 0,0                            | 4,0                                                               | Water collection, treatment and supply                              | 16 |



TABL. 9 (171). **ODPADY<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.**  
WASTE<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                           | Odpady wytworzone w ciągu roku<br>Waste generated during the year |                                                                       |                                                       |                                     |                                                                                                    |                                                            |                                                              | Odpady<br>dotychczas<br>składowane<br>(nagroma-<br>dzone <sup>b</sup> ; stan<br>w końcu<br>roku)<br>Waste<br>landfilled<br>up to now<br>(accumu-<br>lated <sup>b</sup> ;<br>end of the<br>year) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                     | ogółem<br>grand<br>total                                          | poddane<br>odzysko-<br>wi <sup>c</sup><br>recove-<br>red <sup>c</sup> | unieszkodliwione <sup>c</sup><br>treated <sup>c</sup> |                                     | prze-<br>ka-<br>zane<br>innym<br>odbior-<br>com<br>trans-<br>ferred<br>to other<br>recip-<br>ients | magazy-<br>nowane<br>czasowo<br>tempo-<br>rarily<br>stored |                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                     |                                                                   |                                                                       | razem<br>total                                        | w tym<br>of which                   |                                                                                                    |                                                            |                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                     |                                                                   |                                                                       |                                                       | termicz-<br>nie<br>thermi-<br>cally |                                                                                                    |                                                            | składo-<br>wane <sup>d</sup><br>land-<br>filled <sup>d</sup> |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                     |                                                                   |                                                                       |                                                       |                                     |                                                                                                    |                                                            |                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
| w tys. t    in thousand tonnes                                                                                                                      |                                                                   |                                                                       |                                                       |                                     |                                                                                                    |                                                            |                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                               | 91195,9                                                           | 19316,6                                                               | 16911,3                                               | 334,8                               | 14724,7                                                                                            | 54264,9                                                    | 703,1                                                        | 1831882,4                                                                                                                                                                                       |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying                                                                                               | 60942,3                                                           | 13849,0                                                               | 8332,6                                                | —                                   | 8332,2                                                                                             | 38720,3                                                    | 40,4                                                         | 864478,6                                                                                                                                                                                        |
| W tym wydobywanie węgla kamien-<br>nego i węgla brunatnego (lignitu)<br>Of which mining of coal and lignite                                         | 26341,7                                                           | 11682,8                                                               | 4994,9                                                | —                                   | 4994,9                                                                                             | 9626,7                                                     | 37,3                                                         | 436154,9                                                                                                                                                                                        |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing                                                                                                     | 19133,8                                                           | 4906,2                                                                | 3499,3                                                | 26,4                                | 1658,2                                                                                             | 10276,9                                                    | 451,4                                                        | 287195,8                                                                                                                                                                                        |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                 |                                                                   |                                                                       |                                                       |                                     |                                                                                                    |                                                            |                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
| Produkcja artykułów spożywczych<br>Manufacture of food products                                                                                     | 1685,2                                                            | 79,0                                                                  | —                                                     | —                                   | —                                                                                                  | 1588,9                                                     | 17,3                                                         | 32,4                                                                                                                                                                                            |
| Produkcja napojów .....<br>Manufacture of beverages                                                                                                 | 209,2                                                             | —                                                                     | 0,6                                                   | —                                   | —                                                                                                  | 208,6                                                      | —                                                            | —                                                                                                                                                                                               |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                              | 30,1                                                              | 1,3                                                                   | —                                                     | —                                   | —                                                                                                  | 28,8                                                       | —                                                            | —                                                                                                                                                                                               |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                      | 2,5                                                               | —                                                                     | —                                                     | —                                   | —                                                                                                  | 2,5                                                        | —                                                            | —                                                                                                                                                                                               |
| Produkcja skór i wyrobów skórza-<br>nych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of leather and related<br>products                                       | 8,1                                                               | —                                                                     | —                                                     | —                                   | —                                                                                                  | 8,1                                                        | —                                                            | —                                                                                                                                                                                               |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka,<br>słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood,<br>cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 782,4                                                             | 158,5                                                                 | 10,4                                                  | 10,4                                | —                                                                                                  | 595,7                                                      | 17,8                                                         | 12903,6                                                                                                                                                                                         |
| Produkcja papieru i wyrobów z pa-<br>pieru .....<br>Manufacture of paper and paper<br>products                                                      | 1172,2                                                            | 143,3                                                                 | 9,8                                                   | —                                   | 9,8                                                                                                | 996,5                                                      | 22,6                                                         | 3276,3                                                                                                                                                                                          |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych<br>nośników informacji .....<br>Printing and reproduction of re-<br>corded media                                | 86,3                                                              | —                                                                     | —                                                     | —                                   | —                                                                                                  | 86,3                                                       | —                                                            | —                                                                                                                                                                                               |

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na terenach własnych zakładów. c We własnym zakresie przez wytwórcę.  
d Na terenach własnych zakładów i innych terenach.  
a Excluding municipal waste. b On own plant grounds. c By waste producer on its own. d On own plant grounds and  
other land.

TABL. 9 (171). **ODPADY<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**  
**WASTE<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)**

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                   | Odpady wytworzone w ciągu roku<br>Waste generated during the year |                                                                       |                                                       |                                     |                                                                                                   |                                                            |                                                              | Odpady<br>dotychczas<br>składowane<br>(nagroma-<br>dzone <sup>b</sup> ; stan<br>w końcu<br>roku)<br>Waste<br>landfilled<br>up to now<br>(accumu-<br>lated <sup>b</sup> ; end of the<br>year) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                             | ogółem<br>grand<br>total                                          | poddane<br>odzysko-<br>wi <sup>c</sup><br>recove-<br>red <sup>c</sup> | unieszkodliwione <sup>c</sup><br>treated <sup>c</sup> |                                     | prze-<br>ka-<br>zane<br>innym<br>odbor-<br>com<br>trans-<br>ferred<br>to other<br>recip-<br>ients | magazy-<br>nowane<br>czasowo<br>tempo-<br>rarily<br>stored |                                                              |                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                             |                                                                   |                                                                       | razem<br>total                                        | w tym<br>of which                   |                                                                                                   |                                                            |                                                              |                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                             |                                                                   |                                                                       |                                                       | termicz-<br>nie<br>thermi-<br>cally |                                                                                                   |                                                            | składo-<br>wane <sup>d</sup><br>land-<br>filled <sup>d</sup> |                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                             | w tys. t    in thousand tonnes                                    |                                                                       |                                                       |                                     |                                                                                                   |                                                            |                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                             |                                                                   |                                                                       |                                                       |                                     |                                                                                                   |                                                            |                                                              |                                                                                                                                                                                              |
| Produkcja koksu i produktów rafina-<br>cji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of coke and refined<br>petroleum products        | 127,7                                                             | 14,9                                                                  | 2,5                                                   | —                                   | 2,5                                                                                               | 108,4                                                      | 1,9                                                          | 1044,0                                                                                                                                                                                       |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów<br>chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chem-<br>ical products                                 | 3978,5                                                            | 329,7                                                                 | 2793,6                                                | 14,1                                | 970,4                                                                                             | 832,1                                                      | 23,1                                                         | 140834,3                                                                                                                                                                                     |
| Produkcja wyrobów farmaceutycz-<br>nych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical<br>products <sup>Δ</sup>                        | 5,2                                                               | —                                                                     | —                                                     | —                                   | —                                                                                                 | 4,7                                                        | 0,5                                                          | —                                                                                                                                                                                            |
| Produkcja wyrobów z gumy i two-<br>rzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic<br>products                                   | 273,0                                                             | 17,4                                                                  | —                                                     | —                                   | —                                                                                                 | 255,4                                                      | 0,2                                                          | 7,6                                                                                                                                                                                          |
| Produkcja wyrobów z pozostałych<br>mineralnych surowców niemeta-<br>licznych .....<br>Manufacture of other non-metallic<br>mineral products | 2758,3                                                            | 1598,4                                                                | 566,8                                                 | —                                   | 566,8                                                                                             | 555,4                                                      | 37,7                                                         | 52811,7                                                                                                                                                                                      |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                       | 5933,8                                                            | 2471,1                                                                | 108,7                                                 | —                                   | 108,7                                                                                             | 3025,4                                                     | 328,6                                                        | 74140,2                                                                                                                                                                                      |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                                 | 475,1                                                             | 14,8                                                                  | —                                                     | —                                   | —                                                                                                 | 459,2                                                      | 1,1                                                          | 2120,3                                                                                                                                                                                       |
| Produkcja komputerów, wyrobów<br>elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic<br>and optical products          | 29,8                                                              | 2,3                                                                   | —                                                     | —                                   | —                                                                                                 | 27,5                                                       | —                                                            | —                                                                                                                                                                                            |
| Produkcja urządzeń elektrycznych<br>Manufacture of electrical equipment                                                                     | 187,0                                                             | 4,7                                                                   | —                                                     | —                                   | —                                                                                                 | 182,2                                                      | 0,1                                                          | —                                                                                                                                                                                            |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equip-<br>ment n.e.c.                                        | 192,1                                                             | 8,8                                                                   | 1,6                                                   | —                                   | —                                                                                                 | 181,7                                                      | —                                                            | —                                                                                                                                                                                            |

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na terenach własnych zakładów. c We własnym zakresie przez wytwórcę. d Na terenach własnych zakładów i innych terenach.

a Excluding municipal waste. b On own plant grounds. c By waste producer on its own. d On own plant grounds and other land.

TABL. 9 (171). ODPADY<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)  
WASTE<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                                                                                                                         | Odpady wytworzone w ciągu roku<br>Waste generated during the year |                                                          |                                                       |                          |                                                               |                                            |                                                    | Odpady dotychczas składowane (nagromadzone <sup>b</sup> ; stan w końcu roku)<br>Waste landfilled up to now (accumulated <sup>b</sup> ; end of the year) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                   | ogółem<br>grand total                                             | poddane odzyskowi <sup>c</sup><br>recovered <sup>c</sup> | unieszkodliwione <sup>c</sup><br>treated <sup>c</sup> |                          | przekazane innym odbiorcom<br>transferred to other recipients | magazynowane czasowo<br>temporarily stored |                                                    |                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                   |                                                                   |                                                          | razem<br>total                                        | w tym<br>of which        |                                                               |                                            |                                                    |                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                   |                                                                   |                                                          |                                                       | termiczne<br>thermically |                                                               |                                            | składowane <sup>d</sup><br>landfilled <sup>d</sup> |                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                   |                                                                   |                                                          |                                                       |                          |                                                               |                                            |                                                    |                                                                                                                                                         |
| w tys. t    in thousand tonnes                                                                                                                                    |                                                                   |                                                          |                                                       |                          |                                                               |                                            |                                                    |                                                                                                                                                         |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                  |                                                                   |                                                          |                                                       |                          |                                                               |                                            |                                                    |                                                                                                                                                         |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                               | 801,0                                                             | 11,1                                                     | —                                                     | —                        | —                                                             | 789,9                                      | —                                                  | 21,5                                                                                                                                                    |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                                    | 40,9                                                              | —                                                        | 3,4                                                   | —                        | —                                                             | 37,5                                       | —                                                  | 3,9                                                                                                                                                     |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                                 | 292,6                                                             | 50,9                                                     | 1,9                                                   | 1,9                      | —                                                             | 239,3                                      | 0,5                                                | —                                                                                                                                                       |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                 | 54,6                                                              | —                                                        | —                                                     | —                        | —                                                             | 54,6                                       | —                                                  | —                                                                                                                                                       |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup> .....<br/>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> | <b>8788,2</b>                                                     | <b>219,7</b>                                             | <b>4715,5</b>                                         | <b>—</b>                 | <b>4711,3</b>                                                 | <b>3789,2</b>                              | <b>63,8</b>                                        | <b>316957,8</b>                                                                                                                                         |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....<br/>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>   | <b>2331,6</b>                                                     | <b>341,7</b>                                             | <b>363,9</b>                                          | <b>308,4</b>             | <b>23,0</b>                                                   | <b>1478,5</b>                              | <b>147,5</b>                                       | <b>363250,2</b>                                                                                                                                         |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                               |                                                                   |                                                          |                                                       |                          |                                                               |                                            |                                                    |                                                                                                                                                         |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                            | 780,3                                                             | 31,8                                                     | 275,6                                                 | 250,0                    | 6,6                                                           | 419,7                                      | 53,2                                               | 143,7                                                                                                                                                   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                                | 407,8                                                             | 99,6                                                     | 37,1                                                  | 16,9                     | 16,3                                                          | 259,9                                      | 11,2                                               | 350621,1                                                                                                                                                |

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na terenach własnych zakładów. c We własnym zakresie przez wytwórcę. d Na terenach własnych zakładów i innych terenach.  
a Excluding municipal waste. b On own plant grounds. c By waste producer on its own. d On own plant grounds and other land.

TABL. 10 (172). **ODPADY<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG RODZAJÓW W 2024 R.**  
WASTE<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY TYPE IN 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                 | Odpady wytworzone w ciągu roku<br>Waste generated during the year |                                                                       |                                                       |                                                                                   |                                                                                               |                                                            | Odpady<br>dotychczas<br>składowane<br>(nagroma-<br>dzone <sup>b</sup> ; stan<br>w końcu<br>roku)<br>Waste<br>landfilled<br>up to now<br>(accumu-<br>lated <sup>b</sup> ;<br>end of the<br>year) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                   | ogółem<br>grand<br>total                                          | poddane<br>odzys-<br>kowi <sup>c</sup><br>recove-<br>red <sup>c</sup> | unieszkodliwione <sup>c</sup><br>treated <sup>c</sup> |                                                                                   | prze-<br>kazane<br>innym<br>odbior-<br>com<br>trans-<br>ferred<br>to other<br>recip-<br>ients | magazy-<br>nowane<br>czasowo<br>tempo-<br>rarily<br>stored |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |                                                                       | razem<br>total                                        | w tym<br>składo-<br>wane <sup>d</sup><br>of which<br>land-<br>filled <sup>d</sup> |                                                                                               |                                                            |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |                                                                       |                                                       |                                                                                   |                                                                                               |                                                            |                                                                                                                                                                                                 |
| w tys. t      in thousand tonnes                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                                                       |                                                       |                                                                                   |                                                                                               |                                                            |                                                                                                                                                                                                 |
| OGÓŁEM .....<br>TOTAL                                                                                                                                                                                             | 91195,9                                                           | 19316,6                                                               | 16911,3                                               | 14724,7                                                                           | 54264,9                                                                                       | 703,1                                                      | 1831882,4                                                                                                                                                                                       |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                                                       |                                                       |                                                                                   |                                                                                               |                                                            |                                                                                                                                                                                                 |
| Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin .....<br>Waste from floatation dressing of non-ferrous metal ores                                                                                          | 26430,5                                                           | 11732,9                                                               | 5324,1                                                | 5324,1                                                                            | 9340,9                                                                                        | 32,6                                                       | 446819,5                                                                                                                                                                                        |
| Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych .....<br>Waste from floatation dressing of non-ferrous metal ores                                                                                       | 29968,6                                                           | 1112,0                                                                | 37,6                                                  | 36,6                                                                              | 28819,0                                                                                       | —                                                          | 712228,1                                                                                                                                                                                        |
| Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych .....<br>Dust-slag compounds from wet treatment of furnace waste                                                                        | 6005,2                                                            | 1,0                                                                   | 4677,5                                                | 4677,5                                                                            | 1277,1                                                                                        | 49,6                                                       | 332277,8                                                                                                                                                                                        |
| Popioły lotne z węgla .....<br>Coal fly ash                                                                                                                                                                       | 298,3                                                             | —                                                                     | —                                                     | —                                                                                 | 298,3                                                                                         | —                                                          | —                                                                                                                                                                                               |
| Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych .....<br>Mixtures of fly ash and solid waste originating from limestone methods of desulphurisation of waste gases | 1273,8                                                            | —                                                                     | —                                                     | —                                                                                 | 1273,8                                                                                        | —                                                          | —                                                                                                                                                                                               |
| Żużle z procesów wytopiania (wielkopiecowe, stalownicze) .....<br>Melting slag (blast-furnace, steelmaking)                                                                                                       | 1596,3                                                            | 384,0                                                                 | 0,5                                                   | 0,5                                                                               | 1126,7                                                                                        | 85,1                                                       | 613,3                                                                                                                                                                                           |
| Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali .....<br>Waste from mineral non-metalliferrous excavation                                                                                                     | 5232,4                                                            | 2012,8                                                                | 2941,2                                                | 2941,2                                                                            | 278,4                                                                                         | —                                                          | 111646,3                                                                                                                                                                                        |

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na terenach własnych zakładów. c We własnym zakresie przez wytwórcę. d Na terenach własnych zakładów i innych terenach.  
a Excluding municipal waste. b On own plant grounds. c By waste producer on its own. d On own plant grounds and other land.

TABL. 11 (173). **NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG KIE**  
**OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY INVESTMENT DIR**

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                       | Ogółem<br>Grand total | W tym                                                                        |                                                                                                                                                  |                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|     |                                                                        |                       | ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu<br>protection of air and climate |                                                                                                                                                  | gospodarka i ochro<br>wastewater and protection |
|     |                                                                        |                       | razem<br>total                                                               | w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw <sup>b</sup><br>of which outlays on modern fuel combustion technologies <sup>b</sup> | razem<br>total                                  |
|     |                                                                        |                       | w tys. zł                                                                    |                                                                                                                                                  |                                                 |
| 1   | <b>OGÓŁEM .....</b> 2010                                               | 5586403,7             | 2063114,4                                                                    | 666699,1                                                                                                                                         | 2689118,7                                       |
| 2   | 2015                                                                   | 9299458,2             | 3813125,5                                                                    | 686423,4                                                                                                                                         | 3478881,2                                       |
| 3   | 2020                                                                   | 6614170,5             | 3006757,9                                                                    | 784712,9                                                                                                                                         | 2481597,0                                       |
| 4   | 2023                                                                   | 9598538,5             | 4101361,9                                                                    | 1920449,0                                                                                                                                        | 2864788,6                                       |
| 5   | <b>2024</b>                                                            | <b>7644213,8</b>      | <b>4259765,9</b>                                                             | <b>1816221,3</b>                                                                                                                                 | <b>1836368,7</b>                                |
| 6   | <b>Górnictwo i wydobywanie .....</b>                                   | <b>322740,4</b>       | <b>145152,7</b>                                                              | <b>14432,0</b>                                                                                                                                   | <b>77362,8</b>                                  |
| 7   | W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....  | 155707,5              | 109634,8                                                                     | .                                                                                                                                                | 2590,6                                          |
| 8   | <b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b>                                  | <b>2470000,2</b>      | <b>1858847,6</b>                                                             | <b>428291,6</b>                                                                                                                                  | <b>338983,9</b>                                 |
|     | w tym:                                                                 |                       |                                                                              |                                                                                                                                                  |                                                 |
| 9   | Produkcja artykułów spożywczych .....                                  | 716712,6              | 564320,8                                                                     | 323535,1                                                                                                                                         | 148509,0                                        |
| 10  | Produkcja napojów .....                                                | 28739,7               | 26101,5                                                                      | —                                                                                                                                                | 483,5                                           |
| 11  | Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....  | 63488,1               | 21702,1                                                                      | —                                                                                                                                                | .                                               |
| 12  | Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                            | 22365,7               | 10483,2                                                                      | —                                                                                                                                                | 10209,6                                         |
| 13  | Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... | 442901,2              | 343080,5                                                                     | .                                                                                                                                                | .                                               |
| 14  | Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                      | 209306,8              | 104802,0                                                                     | 69826,1                                                                                                                                          | 19036,0                                         |
| 15  | Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                  | 20370,8               | 5903,7                                                                       | —                                                                                                                                                | .                                               |

a Nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych w przemyśle; patrz uwagi do działu, ust. 7. b Oraz moda  
a These outlays are also included in the investment outlays in industry; see notes to the chapter, item 7. b As well as the mo

**RUNKÓW INWESTOWANIA, SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)**

CTIONS, SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| Of which                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                | SPECIFICATION                                                        | No |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|
| ściekowa<br>na wód<br>management<br>of waters | gospodarka<br>odpadami,<br>ochrona gleb,<br>wód podziemnych<br>i powierzchniowych<br>waste<br>management,<br>protection of soils,<br>groundwater<br>and surface<br>water | zmniejszenie<br>hałasu<br>i wibracji<br>noise<br>and<br>vibration<br>reduction |                                                                      |    |
| in thousand PLN                               |                                                                                                                                                                          |                                                                                |                                                                      |    |
| 1643285,8                                     | 751109,3                                                                                                                                                                 | 27764,5                                                                        | <b>TOTAL</b>                                                         | 1  |
| 2239768,7                                     | 1820340,5                                                                                                                                                                | 8980,4                                                                         |                                                                      | 2  |
| 1668971,5                                     | 773897,6                                                                                                                                                                 | 21460,7                                                                        |                                                                      | 3  |
| 1901038,0                                     | 1730191,7                                                                                                                                                                | 27070,7                                                                        |                                                                      | 4  |
| <b>1218262,3</b>                              | <b>1127539,3</b>                                                                                                                                                         | <b>62111,6</b>                                                                 |                                                                      | 5  |
| <b>640,8</b>                                  | <b>85410,7</b>                                                                                                                                                           | .                                                                              | <b>Mining and quarrying</b>                                          | 6  |
| .                                             | 32035,2                                                                                                                                                                  | .                                                                              | Of which mining of coal and lignite                                  | 7  |
| <b>114054,2</b>                               | <b>96698,1</b>                                                                                                                                                           | <b>15428,9</b>                                                                 | <b>Manufacturing</b>                                                 | 8  |
|                                               |                                                                                                                                                                          |                                                                                | of which:                                                            |    |
| 764,5                                         | 384,5                                                                                                                                                                    | 1084,3                                                                         | Manufacture of food products                                         | 9  |
| —                                             | .                                                                                                                                                                        | .                                                                              | Manufacture of beverages                                             | 10 |
| 1097,8                                        | 18336,4                                                                                                                                                                  | .                                                                              | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 11 |
| 2100,5                                        | .                                                                                                                                                                        | .                                                                              | Manufacture of paper and paper products                              | 12 |
| .                                             | 12666,8                                                                                                                                                                  | —                                                                              | Manufacture of coke and refined petroleum products                   | 13 |
| 8162,6                                        | 38432,1                                                                                                                                                                  | 968,7                                                                          | Manufacture of chemicals and chemical products                       | 14 |
| .                                             | 10400,7                                                                                                                                                                  | —                                                                              | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  | 15 |

nizację kotłowni i ciepłowni.

dernization of boiler and thermal energy plants.

TABL. 11 (173). **NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA<sup>a</sup> W PRZEMYSŁE WEDŁUG KIE**  
**OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY INVESTMENT DIR**

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                              | Ogółem<br>Grand total | W tym                                                                        |                                                                                                                                                  |                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|     |                                                                                                               |                       | ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu<br>protection of air and climate |                                                                                                                                                  | gospodarka i ochro<br>wastewater and protection |
|     |                                                                                                               |                       | razem<br>total                                                               | w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw <sup>b</sup><br>of which outlays on modern fuel combustion technologies <sup>b</sup> | razem<br>total                                  |
|     |                                                                                                               | w tys. zł             |                                                                              |                                                                                                                                                  |                                                 |
|     | <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                                                                        |                       |                                                                              |                                                                                                                                                  |                                                 |
| 1   | Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                                           | 35750,6               | 34563,8                                                                      | .                                                                                                                                                | 372,0                                           |
| 2   | Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow-<br>ców niemetalicznych .....                               | 261545,4              | 235464,5                                                                     | .                                                                                                                                                | 6800,9                                          |
| 3   | Produkcja metali .....                                                                                        | 354373,5              | 343931,0                                                                     | —                                                                                                                                                | 939,1                                           |
| 4   | Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                                 | 53726,4               | 28349,0                                                                      | 3881,0                                                                                                                                           | 14361,8                                         |
| 5   | Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                        | 54467,0               | 46111,6                                                                      | .                                                                                                                                                | .                                               |
| 6   | Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                                | 12801,3               | 9660,8                                                                       | —                                                                                                                                                | 315,0                                           |
| 7   | Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na-<br>czep <sup>Δ</sup> .....                                   | 100771,3              | 52206,4                                                                      | .                                                                                                                                                | 12661,5                                         |
| 8   | Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                                            | 40950,8               | .                                                                            | —                                                                                                                                                | 7052,5                                          |
| 9   | Produkcja mebli .....                                                                                         | 9244,6                | 5645,3                                                                       | .                                                                                                                                                | .                                               |
| 10  | Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń                                                         | 17781,8               | 2458,1                                                                       | —                                                                                                                                                | .                                               |
| 11  | <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,<br/>gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>2526689,6</b>      | <b>2163242,3</b>                                                             | <b>1371565,8</b>                                                                                                                                 | <b>106435,5</b>                                 |
| 12  | <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa-<br/>dami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                 | <b>2324783,6</b>      | <b>92523,3</b>                                                               | <b>1931,9</b>                                                                                                                                    | <b>1313586,5</b>                                |
|     | w tym:                                                                                                        |                       |                                                                              |                                                                                                                                                  |                                                 |
| 13  | Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                  | 434407,2              | 6163,6                                                                       | .                                                                                                                                                | 424208,5                                        |
| 14  | Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                       | 975589,4              | 61093,4                                                                      | —                                                                                                                                                | 31388,4                                         |

a Nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych w przemyśle; patrz uwagi do działu, ust. 7. b Oraz moder  
a These outlays are also included in the investment outlays in industry; see notes to the chapter, item 7. b As well as the mo

**RUNKÓW INWESTOWANIA, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
**ECTIONS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

| Of which                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |                                                                                | SPECIFICATION                                                              | No        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ściekowa<br>na wód<br>management<br>of waters                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                            |           |
| w tym nakłady<br>na sieć kanaliza-<br>cyjną odprowa-<br>dzającą ścieki<br>i wody opadowe<br>of which outlays<br>onsewage<br>system for the<br>transport of<br>wastewater<br>and precipita-<br>tion water | gospodarka<br>odpadami,<br>ochrona gleb,<br>wód podziemnych<br>i powierzchni-<br>owych<br>waste<br>management,<br>protection of soils,<br>groundwater<br>and surface<br>water | zmniejszenie<br>hałasu<br>i wibracji<br>noise<br>and<br>vibration<br>reduction |                                                                            |           |
| in thousand PLN                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                            |           |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                | <b>Manufacturing (cont.)</b>                                               |           |
| .                                                                                                                                                                                                        | 612,8                                                                                                                                                                         | .                                                                              | Manufacture of rubber and plastic products                                 | 1         |
| 2340,6                                                                                                                                                                                                   | 3749,4                                                                                                                                                                        | .                                                                              | Manufacture of other non-metallic mineral products                         | 2         |
| .                                                                                                                                                                                                        | 2089,1                                                                                                                                                                        | .                                                                              | Manufacture of basic metals                                                | 3         |
| 7355,8                                                                                                                                                                                                   | 2609,2                                                                                                                                                                        | .                                                                              | Manufacture of metal products <sup>A</sup>                                 | 4         |
| .                                                                                                                                                                                                        | 1209,6                                                                                                                                                                        | .                                                                              | Manufacture of electrical equipment                                        | 5         |
| .                                                                                                                                                                                                        | —                                                                                                                                                                             | —                                                                              | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              | 6         |
| .                                                                                                                                                                                                        | 500,0                                                                                                                                                                         | .                                                                              | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  | 7         |
| .                                                                                                                                                                                                        | .                                                                                                                                                                             | .                                                                              | Manufacture of other transport equipment                                   | 8         |
| .                                                                                                                                                                                                        | 2485,4                                                                                                                                                                        | .                                                                              | Manufacture of furniture                                                   | 9         |
| .                                                                                                                                                                                                        | 382,4                                                                                                                                                                         | —                                                                              | Repair and installation of machinery and equipment                         | 10        |
| <b>13614,1</b>                                                                                                                                                                                           | <b>33184,4</b>                                                                                                                                                                | .                                                                              | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                 | <b>11</b> |
| <b>1089953,2</b>                                                                                                                                                                                         | <b>912246,1</b>                                                                                                                                                               | —                                                                              | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> | <b>12</b> |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                | of which:                                                                  |           |
| 350725,5                                                                                                                                                                                                 | 1429,1                                                                                                                                                                        | —                                                                              | Water collection, treatment and supply                                     | 13        |
| 11240,0                                                                                                                                                                                                  | 883107,6                                                                                                                                                                      | —                                                                              | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery    | 14        |

nizację kotłowni i ciepłowni.  
 dernization of boiler and thermal energy plants.



TABL. 12 (174). **NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA W PRZEMYŚLE WEDŁUG**  
**OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION IN INDUSTRY BY INVESTMENT**

| Lp.       | WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem<br>Grand<br>total | Ochrona             |                  |                                                                             |                                 |                                |
|-----------|------------------|--------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|           |                  |                          | powietrza<br>of air | wód<br>of waters | powierzchni ziemi przed odpadami<br>of the ground surface against<br>wastes |                                 |                                |
|           |                  |                          |                     |                  | razem<br>total                                                              | w tym of which                  |                                |
|           |                  |                          |                     |                  |                                                                             | gromadze-<br>nie<br>landfilling | unieszkodliwianie<br>treatment |
| w tys. zł |                  |                          |                     |                  |                                                                             |                                 |                                |

## OGÓŁEM

|    |                                                                                                                           |             |                  |                  |                  |                  |                 |                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 1  | <b>OGÓŁEM<sup>a</sup></b> .....                                                                                           | 2010        | 5402943,4        | 1992892,2        | 2594185,6        | 676570,0         | 224178,0        | 357024,1        |
| 2  |                                                                                                                           | 2015        | 9299458,2        | 3813125,5        | 3478881,2        | 1797255,1        | 580174,8        | 1189352,3       |
| 3  |                                                                                                                           | 2020        | 6536381,9        | 3005954,9        | 2407064,4        | 622807,1         | 444341,8        | 122403,7        |
| 4  |                                                                                                                           | 2023        | 9540154,6        | 4100233,8        | 2808123,9        | 1627777,6        | 447020,9        | 1067150,0       |
| 5  |                                                                                                                           | <b>2024</b> | <b>7551359,8</b> | <b>4256100,2</b> | <b>1751041,0</b> | <b>1033755,6</b> | <b>261623,9</b> | <b>715669,6</b> |
| 6  | <b>Sektor gospodarczy</b> .....                                                                                           |             | <b>5319430,2</b> | <b>4167242,6</b> | <b>522782,2</b>  | <b>127323,1</b>  | <b>27161,9</b>  | .               |
| 7  | Górnictwo i wydobywanie .....                                                                                             |             | 322740,4         | 145152,7         | 77362,8          | 27315,2          | 2861,7          | .               |
| 8  | Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                            |             | 2470000,2        | 1858847,6        | 338983,9         | 83705,7          | 8654,4          | 59818,5         |
| 9  | Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....                       |             | 2526689,6        | 2163242,3        | 106435,5         | 16302,2          | 15645,8         | .               |
| 10 | <b>Sektor usług ochrony środowiska — dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> ..... |             | <b>2231929,6</b> | <b>88857,6</b>   | <b>1228258,8</b> | <b>906432,5</b>  | <b>234462,0</b> | .               |

## INWESTYCJE „KOŃCA RURY”

|    |                                                                                                                           |  |                  |                  |                  |                  |                 |                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 11 | <b>OGÓŁEM<sup>a</sup></b> .....                                                                                           |  | <b>4027789,6</b> | <b>1241256,1</b> | <b>1678876,8</b> | <b>1024082,2</b> | <b>261623,9</b> | <b>715669,6</b> |
| 12 | <b>Sektor gospodarczy</b> .....                                                                                           |  | <b>1889474,9</b> | <b>1237219,0</b> | .                | <b>117649,7</b>  | <b>27161,9</b>  | .               |
| 13 | Górnictwo i wydobywanie .....                                                                                             |  | 110899,6         | 16846,9          | .                | .                | 2861,7          | .               |
| 14 | Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                            |  | 1312976,8        | 895295,3         | 323177,6         | 74178,3          | 8654,4          | 59818,5         |
| 15 | Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....                       |  | 465598,5         | 325076,8         | .                | .                | 15645,8         | .               |
| 16 | <b>Sektor usług ochrony środowiska — dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> ..... |  | <b>2138314,7</b> | <b>4037,1</b>    | .                | <b>906432,5</b>  | <b>234462,0</b> | .               |

## TECHNOLOGIE ZINTEGROWANE

|    |                                                                                                                           |  |                  |                  |                |               |   |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|------------------|----------------|---------------|---|---|
| 17 | <b>OGÓŁEM<sup>a</sup></b> .....                                                                                           |  | <b>3523570,2</b> | <b>3014844,1</b> | <b>72164,2</b> | <b>9673,4</b> | — | — |
| 18 | <b>Sektor gospodarczy</b> .....                                                                                           |  | <b>3429955,3</b> | <b>2930023,6</b> | .              | <b>9673,4</b> | — | — |
| 19 | Górnictwo i wydobywanie .....                                                                                             |  | 211840,8         | 128305,8         | .              | .             | — | — |
| 20 | Przetwórstwo przemysłowe .....                                                                                            |  | 1157023,4        | 963552,3         | 15806,3        | 9527,4        | — | — |
| 21 | Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....                       |  | 2061091,1        | 1838165,5        | .              | .             | — | — |
| 22 | <b>Sektor usług ochrony środowiska — dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> ..... |  | <b>93614,9</b>   | <b>84820,5</b>   | .              | —             | — | — |

a Bez jednostek budżetowych.

a Excluding budgetary entities.

**KIERUNKÓW INWESTOWANIA, INWESTYCJI „KOŃCA RURY” I TECHNOLOGII ZINTEGROWANYCH (ceny bieżące)**  
**DIRECTIONS, "END OF PIPE" INVESTMENTS AND INTEGRATED TECHNOLOGIES (current prices)**

| Protection                                                                                                      |                                      |                                                                                      | Inne<br>Others | SPECIFICATION | No |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----|
| gleb i wód<br>podziemnych<br>i powierzch-<br>niowych<br>of soil,<br>ground-<br>water<br>and<br>surface<br>water | przed<br>hałasem<br>against<br>noise | różnorodności<br>biologicznej<br>i krajobrazu<br>of biodiversity<br>and<br>landscape |                |               |    |
| in thousand PLN                                                                                                 |                                      |                                                                                      |                |               |    |

## TOTAL

|                |                |              |                 |                                                                                                                          |    |
|----------------|----------------|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 56556,5        | 27764,5        | 124,7        | 54849,9         | <b>TOTAL<sup>a</sup></b>                                                                                                 | 1  |
| 23085,4        | 8980,4         | 3207,4       | 174923,2        |                                                                                                                          | 2  |
| 148637,5       | 21460,7        | 7621,3       | 322836,0        |                                                                                                                          | 3  |
| 101823,0       | 27070,7        | .            | 872148,9        |                                                                                                                          | 4  |
| <b>90204,1</b> | <b>62111,6</b> | <b>814,1</b> | <b>357333,2</b> |                                                                                                                          | 5  |
| .              | <b>62111,6</b> | .            | <b>351259,3</b> | <b>Economic sector</b>                                                                                                   | 6  |
| 58095,5        | .              | .            | 4547,6          | Mining and quarrying                                                                                                     | 7  |
| 12992,4        | 15428,9        | .            | 160041,7        | Manufacturing                                                                                                            | 8  |
| 16882,2        | .              | 741,3        | 186670,0        | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                                      | 9  |
| .              | —              | .            | <b>6073,9</b>   | <b>Sector of environmental protection services — water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> | 10 |

## "END OF PIPE" INVESTMENTS

|                |                |   |               |                                                                                                                          |    |
|----------------|----------------|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| .              | <b>21285,3</b> | . | <b>3420,1</b> | <b>TOTAL<sup>a</sup></b>                                                                                                 | 11 |
| <b>55821,0</b> | <b>21285,3</b> | . | .             | <b>Economic sector</b>                                                                                                   | 12 |
| .              | .              | . | .             | Mining and quarrying                                                                                                     | 13 |
| .              | 12368,7        | . | 280,7         | Manufacturing                                                                                                            | 14 |
| 16882,2        | .              | . | 3007,4        | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                                      | 15 |
| .              | —              | . | .             | <b>Sector of environmental protection services — water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> | 16 |

## INTEGRATED TECHNOLOGIES

|   |                |   |                 |                                                                                                                          |    |
|---|----------------|---|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| . | <b>40826,3</b> | . | <b>353913,1</b> | <b>TOTAL<sup>a</sup></b>                                                                                                 | 17 |
| . | <b>40826,3</b> | . | .               | <b>Economic sector</b>                                                                                                   | 18 |
| . | .              | — | .               | Mining and quarrying                                                                                                     | 19 |
| . | 3060,2         | . | 159761,0        | Manufacturing                                                                                                            | 20 |
| — | .              | . | 183662,6        | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                                                      | 21 |
| — | —              | — | .               | <b>Sector of environmental protection services — water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> | 22 |

TABL. 13 (175). **NAKLĄDY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE  
WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA I SEKCJI (ceny bieżące)**  
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN WATER MANAGEMENT<sup>a</sup> IN INDUSTRY  
BY INVESTMENT DIRECTIONS AND SECTIONS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                             |             | Ogółem<br>Total              | W tym nakłady na<br>Of which outlays on                                       |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                               |             |                              | ujęcia<br>i doprowa-<br>dzenia wody<br>water intakes<br>and supply<br>systems | stacje<br>uzdatniania<br>wody<br>water<br>treatment plants |
|                                                                                                               |             | w tys. zł    in thousand PLN |                                                                               |                                                            |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                                                                           | 2010        | 1341438,3                    | 846785,0                                                                      | 404787,3                                                   |
| <b>TOTAL</b> .....                                                                                            | 2015        | 1096754,5                    | 701421,4                                                                      | 381496,7                                                   |
|                                                                                                               | 2020        | 1078411,3                    | 837001,9                                                                      | 240540,3                                                   |
|                                                                                                               | 2023        | 1169949,8                    | 813706,4                                                                      | 348682,5                                                   |
|                                                                                                               | <b>2024</b> | <b>1054659,3</b>             | <b>774556,6</b>                                                               | <b>259603,3</b>                                            |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                                                          | 2010        | 456,4                        | 24,0                                                                          | —                                                          |
| <b>Mining and quarrying</b> .....                                                                             | 2015        | 10,0                         | —                                                                             | —                                                          |
|                                                                                                               | 2020        | 12699,5                      | 11320,9                                                                       | 1378,6                                                     |
|                                                                                                               | 2023        | .                            | .                                                                             | .                                                          |
|                                                                                                               | <b>2024</b> | .                            | .                                                                             | .                                                          |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                                                         | 2010        | 21100,5                      | 7871,4                                                                        | 8266,5                                                     |
| <b>Manufacturing</b> .....                                                                                    | 2015        | 19736,4                      | 3114,4                                                                        | 16621,8                                                    |
|                                                                                                               | 2020        | 16547,2                      | 8434,0                                                                        | 8113,2                                                     |
|                                                                                                               | 2023        | 25602,7                      | 13535,7                                                                       | 12059,0                                                    |
|                                                                                                               | <b>2024</b> | .                            | .                                                                             | .                                                          |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz,<br/>parę wodną i gorącą wodę<sup>a</sup></b> ..... | 2010        | 104493,7                     | 5531,5                                                                        | 16609,7                                                    |
| <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> .....                                              | 2015        | 55252,9                      | 28077,4                                                                       | 13691,0                                                    |
|                                                                                                               | 2020        | 8866,0                       | 5422,1                                                                        | 3369,5                                                     |
|                                                                                                               | 2023        | .                            | .                                                                             | .                                                          |
|                                                                                                               | <b>2024</b> | <b>40074,1</b>               | <b>7372,1</b>                                                                 | <b>31242,5</b>                                             |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; re-<br/>kultywacja<sup>a</sup></b> .....                 | 2010        | 1215387,7                    | 833358,1                                                                      | 379911,1                                                   |
| <b>Water supply; sewerage, waste management and remedia-<br/>tion activities</b> .....                        | 2015        | 1021755,2                    | 670229,6                                                                      | 351183,9                                                   |
|                                                                                                               | 2020        | 1040298,6                    | 811824,9                                                                      | 227679,0                                                   |
|                                                                                                               | 2023        | 1111059,5                    | 790557,3                                                                      | 317445,2                                                   |
|                                                                                                               | <b>2024</b> | <b>978348,9</b>              | <b>755584,6</b>                                                               | <b>211866,9</b>                                            |

a Nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych w przemyśle; patrz uwagi do działu, ust. 7.

a These outlays are also included in the investment outlays in industry; see notes to the chapter, item 7.

DZIAŁ XIII  
PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE

CHAPTER XIII  
BASIC DATA CONCERNING  
INDUSTRY

Uwagi do działu

Chapter notes

1. W dziale zamieszczono informacje dotyczące podstawowych zagadnień charakteryzujących działalność podmiotów gospodarczych zaliczanych do poszczególnych grup i niektórych klas według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007).

2. Wyjaśnienia metodyczne dotyczące prezentowanych tematów zamieszczone są w uwagach do działów: „Podmioty gospodarcze”, „Produkcja”, „Finanse”, „Zatrudnienie i wydajność pracy”, „Wynagrodzenia” i „Środki trwałe”.

1. Information in the chapter concerns basic issues characterizing the activity of economic entities included in individual groups and some classes according to the Polish Classification of Activities (PKD 2007).

2. Methodological explanations concerning the topics presented are located in the notes to the chapters: "Economic entities", "Production", "Finance", "Employment and productivity of labour", "Wages and salaries" and "Fixed assets".

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R.

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE  
BASIC DATA

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                            | Podmioty gospodarcze <sup>b</sup><br>Economic entities <sup>b</sup> | Produkcja sprzedana <sup>c</sup><br>w mln zł<br>Sold production <sup>c</sup><br>in million PLN | Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>Average paid employment in thousand full-time equivalent employees | Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average monthly gross wages and salaries in PLN | Wartość brutto środków trwałych <sup>d</sup><br>w mln zł<br>Gross value of fixed assets <sup>d</sup><br>in million PLN |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                                                                          | <b>9061</b>                                                         | <b>1997782,7</b>                                                                               | <b>2223,7</b>                                                                                               | <b>8580,84</b>                                                                                     | <b>1674258,1</b>                                                                                                       |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....<br>Mining and quarrying                                                 | <b>142</b>                                                          | <b>74976,1</b>                                                                                 | <b>117,0</b>                                                                                                | <b>13624,76</b>                                                                                    | <b>101588,1</b>                                                                                                        |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....<br>Of which mining of coal and lignite | 14                                                                  | 31551,9                                                                                        | 71,4                                                                                                        | 14199,81                                                                                           | 51951,7                                                                                                                |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....<br>Manufacturing                                                       | <b>7944</b>                                                         | <b>1705874,0</b>                                                                               | <b>1895,5</b>                                                                                               | <b>8131,70</b>                                                                                     | <b>1029237,2</b>                                                                                                       |
| w tym:<br>of which:                                                                                          |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| Produkcja artykułów spożywczych .....<br>Manufacture of food products                                        | 1265                                                                | 330432,0                                                                                       | 304,9                                                                                                       | 7497,06                                                                                            | 145016,9                                                                                                               |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej. b Prowadzące działalność w ciągu roku. c W cenach bieżących; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10. d Stan w dniu 31 grudnia; w bieżących cenach efektywnych.

a Data concern entities with 50 or more persons employed. b Conducting activity during the year. c In current prices; see general notes to the yearbook, item 10. d As of 31 December; in current book-keeping prices.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**  
 BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)  
 A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)  
 BASIC DATA (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                           | Podmioty gospodar-<br>cze <sup>b</sup><br>Economic<br>entities <sup>b</sup> | Produkcja<br>sprzedana <sup>c</sup><br>w mln zł<br>Sold<br>production <sup>c</sup><br>in million<br>PLN | Przeciętne<br>zatrudnienie<br>w tys.<br>etatów<br>Average<br>paid em-<br>ployment<br>in<br>thousand<br>full-time<br>equivalent<br>employees | Przeciętne<br>miesięczne<br>wynagro-<br>dzenia<br>brutto w zł<br>Average<br>monthly<br>gross<br>wages and<br>salaries<br>in PLN | Wartość<br>brutto<br>środków<br>trwałych <sup>d</sup><br>w mln zł<br>Gross value<br>of fixed<br>assets <sup>d</sup><br>in million<br>PLN |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                       |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| <b>Produkcja artykułów spożywczych (cd.)</b><br><b>Manufacture of food products (cont.)</b> |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| przetwarzanie i konserwowanie mięsa oraz produkcja<br>wrobów z mięsa .....                  | 349                                                                         | 106607,7                                                                                                | 91,1                                                                                                                                        | 6662,83                                                                                                                         | 28133,4                                                                                                                                  |
| processing and preserving of meat and production<br>of meat products                        |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| przetwarzanie i konserwowanie mięsa, z wyłą-<br>czeniem mięsa z drobiu .....                | 137                                                                         | 33229,6                                                                                                 | 26,8                                                                                                                                        | 6352,04                                                                                                                         | 6280,2                                                                                                                                   |
| processing and preserving of meat, excluding poultry<br>meat                                |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| przetwarzanie i konserwowanie mięsa z drobiu .....                                          | 73                                                                          | 23980,9                                                                                                 | 14,3                                                                                                                                        | 7236,81                                                                                                                         | 5935,7                                                                                                                                   |
| processing and preserving of poultry meat                                                   |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja wrobów z mięsa, włączając wroby<br>z mięsa drobiowego .....                       | 139                                                                         | 49397,2                                                                                                 | 50,0                                                                                                                                        | 6666,02                                                                                                                         | 15917,5                                                                                                                                  |
| production of meat and poultry meat products                                                |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| przetwarzanie i konserwowanie ryb, skorupiaków i mię-<br>czaków .....                       | 42                                                                          | 18275,1                                                                                                 | 14,5                                                                                                                                        | 7053,30                                                                                                                         | 4886,5                                                                                                                                   |
| processing and preserving of fish, crustaceans and<br>molluscs                              |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw .....                                         | 137                                                                         | 26585,9                                                                                                 | 28,7                                                                                                                                        | 7386,90                                                                                                                         | 15463,9                                                                                                                                  |
| processing and preserving of fruit and vegetables                                           |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| przetwarzanie i konserwowanie ziemniaków .....                                              | 10                                                                          | 3373,4                                                                                                  | 2,7                                                                                                                                         | 9751,76                                                                                                                         | 1478,0                                                                                                                                   |
| processing and preserving of potatoes                                                       |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja soków z owoców i warzyw .....                                                     | 22                                                                          | 7804,3                                                                                                  | 6,4                                                                                                                                         | 7683,50                                                                                                                         | 5336,8                                                                                                                                   |
| manufacture of fruit and vegetable juice                                                    |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| pozostałe przetwarzanie i konserwowanie owoców<br>i warzyw .....                            | 105                                                                         | 15408,2                                                                                                 | 19,6                                                                                                                                        | 6964,26                                                                                                                         | 8649,1                                                                                                                                   |
| other processing and preserving of fruit and veget-<br>ables                                |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja olejów i tłuszczów pochodzenia roślinnego<br>i zwierzęcego .....                  | 12                                                                          | 7148,3                                                                                                  | 2,6                                                                                                                                         | 10626,00                                                                                                                        | 2712,8                                                                                                                                   |
| manufacture of vegetable and animal oils and fats                                           |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |

a—d Notki patrz na str. 495.  
 a—d See footnotes on page 495.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                     | Podmioty gospodar-<br>cze <sup>b</sup><br>Economic<br>entities <sup>b</sup> | Produkcja<br>sprzedana <sup>c</sup><br>w mln zł<br>Sold<br>production <sup>c</sup><br>in million<br>PLN | Przeciętne<br>zatrudnienie<br>w tys.<br>etatów<br>Average<br>paid em-<br>ployment<br>in<br>thousand<br>full-time<br>equivalent<br>employees | Przeciętne<br>miesięczne<br>wynagro-<br>dzenia<br>brutto w zł<br>Average<br>monthly<br>gross<br>wages and<br>salaries<br>in PLN | Wartość<br>brutto<br>środków<br>trwałych <sup>d</sup><br>w mln zł<br>Gross value<br>of fixed<br>assets <sup>d</sup><br>in million<br>PLN |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                 |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| <b>Produkcja artykułów spożywczych (cd.)</b><br><b>Manufacture of food products (cont.)</b>           |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| wytwarzanie wyrobów mleczarskich .....                                                                | 100                                                                         | 54435,3                                                                                                 | 34,3                                                                                                                                        | 8291,77                                                                                                                         | 18324,8                                                                                                                                  |
| manufacture of dairy products                                                                         |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| przetwórstwo mleka i wyrób serów .....                                                                | 91                                                                          | 51562,5                                                                                                 | 30,4                                                                                                                                        | 8416,90                                                                                                                         | 17163,5                                                                                                                                  |
| operation of dairies and cheese making                                                                |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja lodów .....                                                                                 | 9                                                                           | 2872,8                                                                                                  | 3,9                                                                                                                                         | 7317,81                                                                                                                         | 1161,3                                                                                                                                   |
| manufacture of ice cream                                                                              |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyro-<br>bów skrobiowych .....                         | 50                                                                          | 10121,9                                                                                                 | 9,3                                                                                                                                         | 7817,95                                                                                                                         | 6392,5                                                                                                                                   |
| manufacture of grain mill products, starches and starch<br>products                                   |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| wytwarzanie produktów przemiału zbóż .....                                                            | 42                                                                          | 9023,8                                                                                                  | 8,3                                                                                                                                         | 7915,76                                                                                                                         | 5621,1                                                                                                                                   |
| manufacture of grain mill products                                                                    |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| wytwarzanie skrobi i wyrobów skrobiowych .....                                                        | 8                                                                           | 1098,1                                                                                                  | 1,0                                                                                                                                         | 7002,85                                                                                                                         | 771,4                                                                                                                                    |
| manufacture of starches and starch products                                                           |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja wyrobów piekarskich i mącznych .....                                                        | 332                                                                         | 25134,8                                                                                                 | 54,2                                                                                                                                        | 6525,13                                                                                                                         | 17182,7                                                                                                                                  |
| manufacture of bakery and farinaceous products                                                        |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja pieczywa; produkcja świeżych wyrobów<br>ciastkarskich i ciastek .....                       | 288                                                                         | 18759,0                                                                                                 | 45,0                                                                                                                                        | 6361,37                                                                                                                         | 11448,4                                                                                                                                  |
| manufacture of bread; manufacture of fresh pastry<br>goods and cakes                                  |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja sucharów i herbatników; produkcja kon-<br>serwowanych wyrobów ciastkarskich i ciastek ..... | 27                                                                          | 5055,2                                                                                                  | 6,9                                                                                                                                         | 7452,77                                                                                                                         | 4588,7                                                                                                                                   |
| manufacture of rusks and biscuits; manufacture<br>of preserved pastry goods and cakes                 |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja makaronów, klusek, kuskusu i podobnych<br>wyrobów mącznych .....                            | 17                                                                          | 1320,6                                                                                                  | 2,3                                                                                                                                         | 6943,10                                                                                                                         | 1145,6                                                                                                                                   |
| manufacture of macaroni, noodles, couscous and<br>similar farinaceous products                        |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja pozostałych artykułów spożywczych .....                                                     | 184                                                                         | 57120,4                                                                                                 | 55,4                                                                                                                                        | 8848,48                                                                                                                         | 40407,3                                                                                                                                  |
| manufacture of other food products                                                                    |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| w tym:<br>of which:                                                                                   |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja cukru .....                                                                                 | 4                                                                           | 8184,3                                                                                                  | 3,9                                                                                                                                         | 11155,25                                                                                                                        | 7358,9                                                                                                                                   |
| manufacture of sugar                                                                                  |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |

a—d Notki patrz na str. 495.

a—d See footnotes on page 495.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**  
 BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)  
 A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)  
 BASIC DATA (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                             | Podmioty gospodarcze <sup>b</sup><br>Economic entities <sup>b</sup> | Produkcja sprzedana <sup>c</sup><br>w mln zł<br>Sold production <sup>c</sup><br>in million PLN | Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>Average paid employment in thousand full-time equivalent employees | Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average monthly gross wages and salaries in PLN | Wartość brutto środków trwałych <sup>d</sup><br>w mln zł<br>Gross value of fixed assets <sup>d</sup><br>in million PLN |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                         |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| Produkcja artykułów spożywczych (dok.)<br>Manufacture of food products (cont.)                                |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| produkcja pozostałych artykułów spożywczych (dok.)<br>manufacture of other food products (cont.)              |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| produkcja kakao, czekolady i wyrobów cukierniczych<br>manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery | 50                                                                  | 20516,9                                                                                        | 20,4                                                                                                        | 8780,68                                                                                            | 15641,3                                                                                                                |
| przetwórstwo herbaty i kawy .....                                                                             | 18                                                                  | 5647,7                                                                                         | 4,5                                                                                                         | 8453,42                                                                                            | 3124,7                                                                                                                 |
| produkcja przypraw .....                                                                                      | 21                                                                  | 7342,6                                                                                         | 8,7                                                                                                         | 9392,41                                                                                            | 3532,9                                                                                                                 |
| produkcja pozostałych artykułów spożywczych, gdzie indziej niesklasyfikowana .....                            | 59                                                                  | 9242,3                                                                                         | 11,7                                                                                                        | 8329,47                                                                                            | 7794,4                                                                                                                 |
| produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt .....                                                           | 59                                                                  | 25002,6                                                                                        | 14,8                                                                                                        | 9204,40                                                                                            | 11513,0                                                                                                                |
| produkcja gotowej paszy dla zwierząt gospodarskich<br>manufacture of prepared feeds for farm animals          | 34                                                                  | 19659,2                                                                                        | 8,9                                                                                                         | 9997,52                                                                                            | 6568,4                                                                                                                 |
| produkcja gotowej karmy dla zwierząt domowych .....                                                           | 25                                                                  | 5343,4                                                                                         | 5,9                                                                                                         | 8020,62                                                                                            | 4944,6                                                                                                                 |
| Produkcja napojów .....                                                                                       | 61                                                                  | 28318,1                                                                                        | 18,4                                                                                                        | 10371,85                                                                                           | 20324,2                                                                                                                |
| w tym:<br>of which:                                                                                           |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| destylowanie, rektyfikowanie i mieszanie alkoholi .....                                                       | 14                                                                  | 6247,1                                                                                         | 4,1                                                                                                         | 9810,66                                                                                            | 2846,9                                                                                                                 |
| produkcja piwa .....                                                                                          | 15                                                                  | 9677,6                                                                                         | 6,9                                                                                                         | 11350,63                                                                                           | 10214,3                                                                                                                |
| produkcja napojów bezalkoholowych; produkcja wód mineralnych i pozostałych wód butelkowanych .....            | 27                                                                  | 11259,0                                                                                        | 6,6                                                                                                         | 9904,93                                                                                            | 6533,5                                                                                                                 |
| manufacture of soft drinks; production of mineral waters and other bottled waters                             |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |

a—d Notki patrz na str. 495.  
 a—d See footnotes on page 495.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                             | Podmioty gospodar-<br>cze <sup>b</sup><br>Economic<br>entities <sup>b</sup> | Produkcja<br>sprzedana <sup>c</sup><br>w mln zł<br>Sold<br>production <sup>c</sup><br>in million<br>PLN | Przeciętne<br>zatrudnienie<br>w tys.<br>etatów<br>Average<br>paid em-<br>ployment<br>in<br>thousand<br>full-time<br>equivalent<br>employees | Przeciętne<br>miesięczne<br>wynagro-<br>dzenia<br>brutto w zł<br>Average<br>monthly<br>gross<br>wages and<br>salaries<br>in PLN | Wartość<br>brutto<br>środków<br>trwałych <sup>d</sup><br>w mln zł<br>Gross value<br>of fixed<br>assets <sup>d</sup><br>in million<br>PLN |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                               |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br>Manufacture of tobacco products                                                                        | 9                                                                           | 9002,3                                                                                                  | 7,7                                                                                                                                         | 11126,28                                                                                                                        | 12494,3                                                                                                                                  |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br>Manufacture of textiles                                                                                | 165                                                                         | 12385,8                                                                                                 | 27,7                                                                                                                                        | 6356,07                                                                                                                         | 7758,5                                                                                                                                   |
| przygotowanie i przędzenie włókien tekstylnych .....<br>preparation and spinning of textile fibres                                            | 6                                                                           | 495,8                                                                                                   | 1,3                                                                                                                                         | 6019,52                                                                                                                         | 593,6                                                                                                                                    |
| produkcja tkanin .....<br>weaving of textiles                                                                                                 | 13                                                                          | 744,7                                                                                                   | 1,7                                                                                                                                         | 6357,25                                                                                                                         | 588,5                                                                                                                                    |
| wykończanie wyrobów włókienniczych .....<br>finishing of textiles                                                                             | 20                                                                          | 927,1                                                                                                   | 2,7                                                                                                                                         | 6327,88                                                                                                                         | 611,3                                                                                                                                    |
| produkcja pozostałych wyrobów tekstylnych .....<br>manufacture of other textiles                                                              | 126                                                                         | 10218,2                                                                                                 | 22,0                                                                                                                                        | 6379,08                                                                                                                         | 5965,1                                                                                                                                   |
| Produkcja odzieży .....<br>Manufacture of wearing apparel                                                                                     | 171                                                                         | 4614,5                                                                                                  | 20,6                                                                                                                                        | 5606,23                                                                                                                         | 1713,6                                                                                                                                   |
| w tym produkcja odzieży, z wyłączeniem wyrobów<br>futrzarskich .....<br>of which manufacture of wearing apparel, except fur<br>apparel        | 151                                                                         | 4054,7                                                                                                  | 18,1                                                                                                                                        | 5614,44                                                                                                                         | 1439,5                                                                                                                                   |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 325                                                                         | 33027,3                                                                                                 | 55,5                                                                                                                                        | 6857,73                                                                                                                         | 33000,7                                                                                                                                  |
| produkcja wyrobów tartacznych .....<br>sawmilling and planing of wood                                                                         | 85                                                                          | 4706,8                                                                                                  | 11,0                                                                                                                                        | 6449,79                                                                                                                         | 3420,2                                                                                                                                   |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy <sup>Δ</sup> .....<br>manufacture of products of wood, cork, straw <sup>Δ</sup>                      | 240                                                                         | 28320,5                                                                                                 | 44,5                                                                                                                                        | 6959,06                                                                                                                         | 29580,5                                                                                                                                  |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....<br>Manufacture of paper and paper products                                                        | 272                                                                         | 55783,7                                                                                                 | 54,7                                                                                                                                        | 8459,21                                                                                                                         | 53359,1                                                                                                                                  |
| produkcja masy włóknistej, papieru i tektury .....<br>manufacture of pulp, paper and paperboard                                               | 29                                                                          | 18067,1                                                                                                 | 8,8                                                                                                                                         | 9796,93                                                                                                                         | 21268,7                                                                                                                                  |
| produkcja wyrobów z papieru i tektury .....<br>manufacture of articles of paper and paperboard                                                | 243                                                                         | 37716,6                                                                                                 | 45,9                                                                                                                                        | 8202,73                                                                                                                         | 32090,5                                                                                                                                  |

a—d Notki patrz na str. 495.

a—d See footnotes on page 495.



TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**  
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)  
A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)  
BASIC DATA (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                       | Podmioty gospodar-<br>cze <sup>b</sup><br>Economic<br>entities <sup>b</sup> | Produkcja<br>sprzedana <sup>c</sup><br>w mln zł<br>Sold<br>production <sup>c</sup><br>in million<br>PLN | Przeciętne<br>zatrudnienie<br>w tys.<br>etatów<br>Average<br>paid em-<br>ployment<br>in<br>thousand<br>full-time<br>equivalent<br>employees | Przeciętne<br>miesięczne<br>wynagro-<br>dzenia<br>brutto w zł<br>Average<br>monthly<br>gross<br>wages and<br>salaries<br>in PLN | Wartość<br>brutto<br>środków<br>trwałych <sup>d</sup><br>w mln zł<br>Gross value<br>of fixed<br>assets <sup>d</sup><br>in million<br>PLN |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                                         |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ...<br>Printing and reproduction of recorded media                                                                              | 156                                                                         | 13572,8                                                                                                 | 26,3                                                                                                                                        | 8569,20                                                                                                                         | 10519,1                                                                                                                                  |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                                                     | 302                                                                         | 86519,4                                                                                                 | 72,2                                                                                                                                        | 8850,66                                                                                                                         | 68721,0                                                                                                                                  |
| produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów, two-<br>rzyw sztucznych i kauczuku <sup>Δ</sup> .....<br>manufacture of basic chemicals, fertilisers, compounds<br>and rubber <sup>Δ</sup> | 107                                                                         | 44979,9                                                                                                 | 29,0                                                                                                                                        | 8953,38                                                                                                                         | 46747,3                                                                                                                                  |
| produkcja pestycydów i pozostałych środków agroche-<br>micznych .....<br>manufacture of pesticides and other agrochemical<br>products                                                   | 7                                                                           | 1079,6                                                                                                  | 1,3                                                                                                                                         | 8071,89                                                                                                                         | 719,0                                                                                                                                    |
| produkcja farb i lakierów <sup>Δ</sup> .....<br>manufacture of paints, varnishes and similar coatings,<br>printing ink and mastics                                                      | 35                                                                          | 7064,6                                                                                                  | 7,7                                                                                                                                         | 10331,58                                                                                                                        | 3739,4                                                                                                                                   |
| produkcja mydła, środków myjących i wyrobów kosme-<br>tycznych <sup>Δ</sup> .....<br>manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet<br>preparations <sup>Δ</sup>                  | 98                                                                          | 21696,4                                                                                                 | 24,9                                                                                                                                        | 8244,59                                                                                                                         | 11754,0                                                                                                                                  |
| produkcja pozostałych wyrobów chemicznych .....<br>manufacture of other chemical products                                                                                               | 48                                                                          | 11178,8                                                                                                 | 8,2                                                                                                                                         | 9208,82                                                                                                                         | 5027,5                                                                                                                                   |
| produkcja włókien chemicznych .....<br>manufacture of man-made fibres                                                                                                                   | 7                                                                           | 520,1                                                                                                   | 1,1                                                                                                                                         | 7740,29                                                                                                                         | 733,9                                                                                                                                    |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                                                            | 72                                                                          | 18167,5                                                                                                 | 25,6                                                                                                                                        | 10726,59                                                                                                                        | 14475,0                                                                                                                                  |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                                                       | 782                                                                         | 113245,3                                                                                                | 181,7                                                                                                                                       | 7754,92                                                                                                                         | 86197,2                                                                                                                                  |
| produkcja wyrobów z gumy .....<br>manufacture of rubber products                                                                                                                        | 71                                                                          | 21707,5                                                                                                 | 35,3                                                                                                                                        | 8131,01                                                                                                                         | 22373,5                                                                                                                                  |
| produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych .....<br>manufacture of plastic products                                                                                                         | 711                                                                         | 91537,8                                                                                                 | 146,4                                                                                                                                       | 7664,20                                                                                                                         | 63823,7                                                                                                                                  |

a—d Notki patrz na str. 495.  
a—d See footnotes on page 495.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                              | Podmioty gospodar-<br>cze <sup>b</sup><br>Economic<br>entities <sup>b</sup> | Produkcja<br>sprzedana <sup>c</sup><br>w mln zł<br>Sold<br>production <sup>c</sup><br>in million<br>PLN | Przeciętne<br>zatrudnienie<br>w tys.<br>etatów<br>Average<br>paid em-<br>ployment<br>in<br>thousand<br>full-time<br>equivalent<br>employees | Przeciętne<br>miesięczne<br>wynagro-<br>dzenia<br>brutto w zł<br>Average<br>monthly<br>gross<br>wages and<br>salaries<br>in PLN | Wartość<br>brutto<br>środków<br>trwałych <sup>d</sup><br>w mln zł<br>Gross value<br>of fixed<br>assets <sup>d</sup><br>in million<br>PLN |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                                          |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców<br>niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                                                            | 382                                                                         | 70992,3                                                                                                 | 96,2                                                                                                                                        | 8431,02                                                                                                                         | 73865,4                                                                                                                                  |
| produkcja szkła i wyrobów ze szkła .....<br>manufacture of glass and glass products                                                                                                            | 92                                                                          | 19493,0                                                                                                 | 32,6                                                                                                                                        | 8032,48                                                                                                                         | 21520,6                                                                                                                                  |
| produkcja wyrobów ogniotrwałych .....<br>manufacture of refractory products                                                                                                                    | 6                                                                           | 1629,5                                                                                                  | 2,3                                                                                                                                         | 8091,05                                                                                                                         | 1300,6                                                                                                                                   |
| produkcja ceramicznych materiałów budowlanych .....<br>manufacture of clay building materials                                                                                                  | 27                                                                          | 5285,1                                                                                                  | 9,3                                                                                                                                         | 7754,15                                                                                                                         | 8732,7                                                                                                                                   |
| produkcja pozostałych wyrobów z porcelany i ceramiki<br>manufacture of other porcelain and ceramic products                                                                                    | 17                                                                          | 5074,8                                                                                                  | 9,6                                                                                                                                         | 8333,95                                                                                                                         | 6990,6                                                                                                                                   |
| produkcja cementu, wapna i gipsu .....<br>manufacture of cement, lime and plaster                                                                                                              | 17                                                                          | 12611,8                                                                                                 | 6,0                                                                                                                                         | 11393,95                                                                                                                        | 14365,3                                                                                                                                  |
| produkcja wyrobów z betonu, cementu i gipsu .....<br>manufacture of articles of concrete, cement and plaster                                                                                   | 181                                                                         | 19540,3                                                                                                 | 28,1                                                                                                                                        | 8278,98                                                                                                                         | 13719,7                                                                                                                                  |
| cięcie, formowanie i wykańczanie kamienia .....<br>cutting, shaping and finishing of stone                                                                                                     | 8                                                                           | 225,3                                                                                                   | 0,5                                                                                                                                         | 6135,71                                                                                                                         | 125,8                                                                                                                                    |
| produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów<br>z mineralnych surowców niemetalicznych <sup>a</sup> .....<br>manufacture of abrasive products and non-metallic<br>mineral products n.e.c. | 34                                                                          | 7132,5                                                                                                  | 7,8                                                                                                                                         | 9510,82                                                                                                                         | 7110,1                                                                                                                                   |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                                                          | 175                                                                         | 62175,5                                                                                                 | 55,4                                                                                                                                        | 8376,74                                                                                                                         | 47649,7                                                                                                                                  |
| produkcja surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz<br>wyrobów hutniczych .....<br>manufacture of basic iron and steel and of ferro-<br>alloys                                                | 16                                                                          | 28398,6                                                                                                 | 17,3                                                                                                                                        | 9248,32                                                                                                                         | 25696,6                                                                                                                                  |
| produkcja rur, przewodów, kształtowników zamkniętych<br>i łączników, ze stali .....<br>manufacture of tubes, pipes, hollow profiles and related<br>fittings, of steel                          | 19                                                                          | 3931,1                                                                                                  | 4,4                                                                                                                                         | 6943,68                                                                                                                         | 2156,3                                                                                                                                   |

a—d Notki patrz na str. 495.

a—d See footnotes on page 495.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**  
 BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)  
 A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)  
 BASIC DATA (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                  | Podmioty gospodar-<br>cze <sup>b</sup><br>Economic<br>entities <sup>b</sup> | Produkcja<br>sprzedana <sup>c</sup><br>w mln zł<br>Sold<br>production <sup>c</sup><br>in million<br>PLN | Przeciętne<br>zatrudnienie<br>w tys.<br>etatów<br>Average<br>paid em-<br>ployment<br>in<br>thousand<br>full-time<br>equivalent<br>employees | Przeciętne<br>miesięczne<br>wynagro-<br>dzenia<br>brutto w zł<br>Average<br>monthly<br>gross<br>wages and<br>salaries<br>in PLN | Wartość<br>brutto<br>środków<br>trwałych <sup>d</sup><br>w mln zł<br>Gross value<br>of fixed<br>assets <sup>d</sup><br>in million<br>PLN |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                              |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| <b>Produkcja metali (dok.)</b><br><b>Manufacture of basic metals (cont.)</b>                                                                       |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja pozostałych wyrobów ze stali poddanej<br>wstępnej obróbce .....                                                                          | 31                                                                          | 5500,5                                                                                                  | 5,8                                                                                                                                         | 7913,18                                                                                                                         | 3634,5                                                                                                                                   |
| manufacture of other products of first processing of<br>steel                                                                                      |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja metali szlachetnych i innych metali nieżela-<br>znych .....                                                                              | 42                                                                          | 16124,5                                                                                                 | 12,0                                                                                                                                        | 8431,32                                                                                                                         | 9221,4                                                                                                                                   |
| manufacture of basic precious and other non-ferrous<br>metals                                                                                      |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| odlewnictwo metali .....                                                                                                                           | 67                                                                          | 8220,8                                                                                                  | 15,9                                                                                                                                        | 7943,56                                                                                                                         | 6940,9                                                                                                                                   |
| casting of metals                                                                                                                                  |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| <b>Produkcja wyrobów z metali<sup>A</sup> .....</b><br><b>Manufacture of metal products<sup>A</sup></b>                                            | 1262                                                                        | 120666,7                                                                                                | 205,0                                                                                                                                       | 7815,04                                                                                                                         | 70925,3                                                                                                                                  |
| produkcja metalowych elementów konstrukcyjnych .....                                                                                               | 468                                                                         | 42050,5                                                                                                 | 71,4                                                                                                                                        | 7825,38                                                                                                                         | 20164,4                                                                                                                                  |
| manufacture of structural metal products                                                                                                           |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja zbiorników, cystern i pojemników metalowych<br>manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal                                  | 72                                                                          | 5943,9                                                                                                  | 10,5                                                                                                                                        | 7712,90                                                                                                                         | 4060,4                                                                                                                                   |
| produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o. <sup>A</sup><br>manufacture of steam generators, except central heat-<br>ing hot water boilers | 12                                                                          | 1685,3                                                                                                  | 4,0                                                                                                                                         | 8120,06                                                                                                                         | 1355,3                                                                                                                                   |
| produkcja broni i amunicji .....                                                                                                                   | 9                                                                           | 6214,5                                                                                                  | 7,9                                                                                                                                         | 9497,60                                                                                                                         | 2638,5                                                                                                                                   |
| manufacture of weapons and ammunition                                                                                                              |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| kucie, prasowanie, wytłaczanie i walcowanie metali;<br>metalurgia proszków .....                                                                   | 37                                                                          | 5635,8                                                                                                  | 6,8                                                                                                                                         | 8001,47                                                                                                                         | 3787,5                                                                                                                                   |
| forging, pressing, stamping and roll-forming of metal;<br>powder metallurgy                                                                        |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| obróbka metali i nakładanie powłok na metale; obróbka<br>mechaniczna elementów metalowych .....                                                    | 317                                                                         | 25024,6                                                                                                 | 42,2                                                                                                                                        | 7536,55                                                                                                                         | 12249,6                                                                                                                                  |
| treatment and coating of metals; machining                                                                                                         |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi <sup>A</sup> .....                                                                                       | 63                                                                          | 4145,7                                                                                                  | 12,3                                                                                                                                        | 8091,98                                                                                                                         | 5518,3                                                                                                                                   |
| manufacture of cutlery, tools and general hardware                                                                                                 |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| produkcja pozostałych gotowych wyrobów metalowych<br>manufacture of other fabricated metal products                                                | 284                                                                         | 29966,4                                                                                                 | 49,9                                                                                                                                        | 7670,68                                                                                                                         | 21151,3                                                                                                                                  |

a—d Notki patrz na str. 495.  
 a—d See footnotes on page 495.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                           | Podmioty gospodarcze <sup>b</sup><br>Economic entities <sup>b</sup> | Produkcja sprzedana <sup>c</sup><br>w mln zł<br>Sold production <sup>c</sup><br>in million PLN | Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>Average paid employment in thousand full-time equivalent employees | Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average monthly gross wages and salaries in PLN | Wartość brutto środków trwałych <sup>d</sup><br>w mln zł<br>Gross value of fixed assets <sup>d</sup><br>in million PLN |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                                                                                       |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                                                                                                | 165                                                                 | 57672,8                                                                                        | 51,3                                                                                                        | 8776,63                                                                                            | 13718,1                                                                                                                |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych .....<br>manufacture of electronic components and boards                                                                                                                          | 53                                                                  | 15342,5                                                                                        | 15,7                                                                                                        | 7763,54                                                                                            | 3946,6                                                                                                                 |
| produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych .....<br>manufacture of computers and peripheral equipment                                                                                                                                    | 17                                                                  | 4010,1                                                                                         | 3,3                                                                                                         | 10734,07                                                                                           | 1020,5                                                                                                                 |
| produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego .....<br>manufacture of communication equipment                                                                                                                                                     | 28                                                                  | 9201,0                                                                                         | 13,5                                                                                                        | 9554,37                                                                                            | 2688,2                                                                                                                 |
| produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku .....<br>manufacture of consumer electronics                                                                                                                                          | 13                                                                  | 20736,7                                                                                        | 3,7                                                                                                         | 7827,75                                                                                            | 2176,6                                                                                                                 |
| produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych; produkcja zegarków i zegarów .....<br>manufacture of instruments and appliances for measuring, testing and navigation; watches and clocks                     | 43                                                                  | 7998,1                                                                                         | 13,9                                                                                                        | 8878,20                                                                                            | 3655,0                                                                                                                 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                                                                                               | 305                                                                 | 105514,9                                                                                       | 109,3                                                                                                       | 8566,40                                                                                            | 65689,4                                                                                                                |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| produkcja elektrycznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej .....<br>manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus | 114                                                                 | 20808,0                                                                                        | 32,3                                                                                                        | 8745,91                                                                                            | 8868,4                                                                                                                 |
| produkcja izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego .....<br>manufacture of wiring and wiring devices                                                                                                                       | 55                                                                  | 14160,1                                                                                        | 14,5                                                                                                        | 7890,72                                                                                            | 7091,1                                                                                                                 |
| produkcja sprzętu gospodarstwa domowego .....<br>manufacture of domestic appliances                                                                                                                                                         | 33                                                                  | 29592,8                                                                                        | 28,6                                                                                                        | 8143,54                                                                                            | 18589,6                                                                                                                |
| produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego .....<br>manufacture of other electrical equipment                                                                                                                                              | 41                                                                  | 6040,8                                                                                         | 11,3                                                                                                        | 8410,45                                                                                            | 2629,8                                                                                                                 |

a—d Notki patrz na str. 495.

a—d See footnotes on page 495.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**  
 BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)  
 A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)  
 BASIC DATA (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                  | Podmioty gospodar-<br>cze <sup>b</sup><br>Economic<br>entities <sup>b</sup> | Produkcja<br>sprzedana <sup>c</sup><br>w mln zł<br>Sold<br>production <sup>c</sup><br>in million<br>PLN | Przeciętne<br>zatrudnienie<br>w tys.<br>etatów<br>Average<br>paid em-<br>ployment<br>in<br>thousand<br>full-time<br>equivalent<br>employees | Przeciętne<br>miesięczne<br>wynagro-<br>dzenia<br>brutto w zł<br>Average<br>monthly<br>gross<br>wages and<br>salaries<br>in PLN | Wartość<br>brutto<br>środków<br>trwałych <sup>d</sup><br>w mln zł<br>Gross value<br>of fixed<br>assets <sup>d</sup><br>in million<br>PLN |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                              |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>a</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                                    | 555                                                                         | 59089,0                                                                                                 | 103,7                                                                                                                                       | 8330,00                                                                                                                         | 36584,5                                                                                                                                  |
| produkcja maszyn ogólnego przeznaczenia .....<br>manufacture of general-purpose machinery                                                                                          | 102                                                                         | 19403,5                                                                                                 | 29,4                                                                                                                                        | 8255,18                                                                                                                         | 15712,6                                                                                                                                  |
| produkcja pozostałych maszyn ogólnego przeznaczenia .....<br>manufacture of other general-purpose machinery                                                                        | 179                                                                         | 15884,0                                                                                                 | 29,6                                                                                                                                        | 8402,89                                                                                                                         | 7946,7                                                                                                                                   |
| produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa .....<br>manufacture of agricultural and forestry machinery                                                                             | 80                                                                          | 7151,3                                                                                                  | 14,6                                                                                                                                        | 7571,94                                                                                                                         | 4084,4                                                                                                                                   |
| produkcja maszyn i narzędzi mechanicznych .....<br>manufacture of metal forming machinery and machine<br>tools                                                                     | 27                                                                          | 1877,3                                                                                                  | 4,5                                                                                                                                         | 7655,98                                                                                                                         | 2061,6                                                                                                                                   |
| produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia .....<br>manufacture of other special-purpose machinery                                                                     | 167                                                                         | 14772,9                                                                                                 | 25,6                                                                                                                                        | 8884,07                                                                                                                         | 6779,2                                                                                                                                   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>a</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                                | 368                                                                         | 209970,9                                                                                                | 191,3                                                                                                                                       | 8897,38                                                                                                                         | 108082,6                                                                                                                                 |
| produkcja pojazdów samochodowych <sup>a</sup> .....<br>manufacture of motor vehicles <sup>a</sup>                                                                                  | 36                                                                          | 85946,1                                                                                                 | 34,8                                                                                                                                        | 11531,96                                                                                                                        | 42081,9                                                                                                                                  |
| produkcja nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcja przyczep i naczep .....<br>manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles;<br>manufacture of trailers and semi-trailers | 76                                                                          | 8430,8                                                                                                  | 12,8                                                                                                                                        | 7870,81                                                                                                                         | 2704,9                                                                                                                                   |
| produkcja części i akcesoriów do pojazdów silnikowych .....<br>manufacture of parts and accessories for motor<br>vehicles                                                          | 256                                                                         | 115594,0                                                                                                | 143,7                                                                                                                                       | 8351,70                                                                                                                         | 63295,8                                                                                                                                  |

a—d Notki patrz na str. 495.  
 a—d See footnotes on page 495.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)  
BASIC DATA (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                      | Podmioty gospodarcze <sup>b</sup><br>Economic entities <sup>b</sup> | Produkcja sprzedana <sup>c</sup><br>w mln zł<br>Sold production <sup>c</sup><br>in million PLN | Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów<br>Average paid employment in thousand full-time equivalent employees | Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average monthly gross wages and salaries in PLN | Wartość brutto środków trwałych <sup>d</sup><br>w mln zł<br>Gross value of fixed assets <sup>d</sup><br>in million PLN |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                        |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                     | 128                                                                 | 40308,4                                                                                        | 51,3                                                                                                        | 9043,41                                                                                            | 18370,3                                                                                                                |
| Manufacture of other transport equipment                                               |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| w tym:<br>of which:                                                                    |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| produkcja statków i łodzi .....                                                        | 44                                                                  | 8047,1                                                                                         | 12,8                                                                                                        | 8378,31                                                                                            | 2712,9                                                                                                                 |
| building of ships and boats                                                            |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego .....                             | 23                                                                  | 12301,9                                                                                        | 13,1                                                                                                        | 9666,52                                                                                            | 4831,8                                                                                                                 |
| manufacture of railway locomotives and rolling stock                                   |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| produkcja statków powietrznych i kosmicznych <sup>A</sup> .....                        | 33                                                                  | 16617,8                                                                                        | 20,3                                                                                                        | 9523,57                                                                                            | 9287,9                                                                                                                 |
| manufacture of air and spacecraft <sup>A</sup>                                         |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| Produkcja mebli .....                                                                  | 477                                                                 | 46153,5                                                                                        | 115,9                                                                                                       | 6267,96                                                                                            | 25232,3                                                                                                                |
| Manufacture of furniture                                                               |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                      | 175                                                                 | 15273,5                                                                                        | 32,3                                                                                                        | 7615,44                                                                                            | 9058,2                                                                                                                 |
| Other manufacturing                                                                    |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| w tym:<br>of which:                                                                    |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| produkcja sprzętu sportowego .....                                                     | 8                                                                   | 212,5                                                                                          | 0,7                                                                                                         | 6869,41                                                                                            | 117,9                                                                                                                  |
| manufacture of sports goods                                                            |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| produkcja gier i zabawek .....                                                         | 20                                                                  | 977,5                                                                                          | 2,8                                                                                                         | 7443,25                                                                                            | 845,8                                                                                                                  |
| manufacture of games and toys                                                          |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne ..... | 78                                                                  | 7359,1                                                                                         | 17,6                                                                                                        | 8237,12                                                                                            | 5335,3                                                                                                                 |
| manufacture of medical and dental instruments and supplies                             |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |
| produkcja pozostałych wyrobów <sup>A</sup> .....                                       | 61                                                                  | 5619,5                                                                                         | 10,2                                                                                                        | 6592,66                                                                                            | 2364,7                                                                                                                 |
| manufacturing n.e.c.                                                                   |                                                                     |                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                        |

a—d Notki patrz na str. 495.  
a—d See footnotes on page 495.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**  
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)  
A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (dok.)  
BASIC DATA (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                 | Podmioty gospodar-<br>cze <sup>b</sup><br>Economic<br>entities <sup>b</sup> | Produkcja<br>sprzedana <sup>c</sup><br>w mln zł<br>Sold<br>production <sup>c</sup><br>in million<br>PLN | Przeciętne<br>zatrudnienie<br>w tys.<br>etatów<br>Average<br>paid em-<br>ployment<br>in<br>thousand<br>full-time<br>equivalent<br>employees | Przeciętne<br>miesięczne<br>wynagro-<br>dzenia<br>brutto w zł<br>Average<br>monthly<br>gross<br>wages and<br>salaries<br>in PLN | Wartość<br>brutto<br>środków<br>trwałych <sup>d</sup><br>w mln zł<br>Gross value<br>of fixed<br>assets <sup>d</sup><br>in million<br>PLN |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br/>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                  |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń<br>Repair and installation of machinery and equipment                                                       | 305                                                                         | 36888,5                                                                                                 | 62,1                                                                                                                                        | 9499,76                                                                                                                         | 10999,6                                                                                                                                  |
| naprawa i konserwacja metalowych wyrobów gotowych,<br>maszyn i urządzeń .....<br>repair of fabricated metal products, machinery and<br>equipment                  | 210                                                                         | 23493,6                                                                                                 | 44,9                                                                                                                                        | 8941,89                                                                                                                         | 9456,8                                                                                                                                   |
| instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wypo-<br>sażenia .....<br>installation of industrial machinery and equipment                                         | 95                                                                          | 13394,9                                                                                                 | 17,2                                                                                                                                        | 10959,95                                                                                                                        | 1542,8                                                                                                                                   |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,<br/>gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>a</sup></b><br>Electricity, gas, steam and air conditioning supply    | <b>209</b>                                                                  | <b>166102,7</b>                                                                                         | <b>102,3</b>                                                                                                                                | <b>12309,78</b>                                                                                                                 | <b>407194,9</b>                                                                                                                          |
| W tym wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja i handel<br>energią elektryczną .....<br>Of which electric power generation, transmission and<br>distribution         | 58                                                                          | 128166,5                                                                                                | 65,3                                                                                                                                        | 13359,08                                                                                                                        | 308475,0                                                                                                                                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpada-<br/>mi; rekultywacja<sup>a</sup></b><br>Water supply; sewerage, waste management and<br>remediation activities | <b>766</b>                                                                  | <b>50829,9</b>                                                                                          | <b>108,9</b>                                                                                                                                | <b>7468,14</b>                                                                                                                  | <b>136237,9</b>                                                                                                                          |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                               |                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....<br>Water collection, treatment and supply                                                                            | 145                                                                         | 7546,5                                                                                                  | 20,8                                                                                                                                        | 7694,83                                                                                                                         | 39253,3                                                                                                                                  |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>a</sup> .....<br>Waste collection, treatment and disposal activities; mater-<br>ials recovery                           | 386                                                                         | 30154,4                                                                                                 | 54,2                                                                                                                                        | 7201,82                                                                                                                         | 27822,7                                                                                                                                  |
| zbieranie odpadów .....<br>waste collection                                                                                                                       | 253                                                                         | 17739,9                                                                                                 | 36,2                                                                                                                                        | 6956,32                                                                                                                         | 13763,4                                                                                                                                  |
| przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów .....<br>waste treatment and disposal                                                                                   | 90                                                                          | 7391,6                                                                                                  | 13,5                                                                                                                                        | 7586,32                                                                                                                         | 11319,8                                                                                                                                  |
| odzysk surowców .....<br>materials recovery                                                                                                                       | 43                                                                          | 5022,9                                                                                                  | 4,5                                                                                                                                         | 8016,71                                                                                                                         | 2739,5                                                                                                                                   |

a—d Notki patrz na str. 495.  
a—d See footnotes on page 495.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**  
 BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

**B. RELACJE**  
**RELATIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                         | Wydajność<br>pracy <sup>b</sup><br>w tys. zł<br>Labour productiv-<br>ity <sup>b</sup><br>in<br>thousand<br>PLN | Zużycie<br>energii<br>elektrycz-<br>nej na<br>1 zatrud-<br>nionego <sup>c</sup><br>w MWh<br>Consump-<br>tion of<br>electricity<br>per paid<br>employee <sup>c</sup><br>in MWh | Energio-<br>chłonność<br>produkcji<br>sprzeda-<br>nej <sup>d</sup><br>w kWh<br>Energy<br>intensity<br>of sold<br>production <sup>e</sup><br>in kWh | Udział w kosztach ogółem <sup>e</sup><br>In total costs <sup>e</sup> , share of      |                                         |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    | zużycia<br>materiałów<br>i energii<br>consump-<br>tion of<br>materials<br>and energy | usług<br>obcych<br>external<br>services | wynagro-<br>dzeń<br>wages<br>and<br>salaries |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                                  | <b>898,4</b>                                                                                                   | <b>42,6</b>                                                                                                                                                                   | <b>4,5</b>                                                                                                                                         | <b>59,0</b>                                                                          | <b>13,5</b>                             | <b>11,7</b>                                  |
| <b>TOTAL</b>                                                                              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                                      | <b>640,9</b>                                                                                                   | <b>69,7</b>                                                                                                                                                                   | <b>10,4</b>                                                                                                                                        | <b>28,8</b>                                                                          | <b>17,8</b>                             | <b>24,6</b>                                  |
| <b>Mining and quarrying</b>                                                               |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla<br>brunatnego (lignitu) .....                  | 441,7                                                                                                          | 49,4                                                                                                                                                                          | 11,2                                                                                                                                               | 21,2                                                                                 | 17,9                                    | 31,2                                         |
| Of which mining of coal and lignite                                                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                                     | <b>899,9</b>                                                                                                   | <b>33,1</b>                                                                                                                                                                   | <b>3,5</b>                                                                                                                                         | <b>63,7</b>                                                                          | <b>12,3</b>                             | <b>11,2</b>                                  |
| <b>Manufacturing</b>                                                                      |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| w tym:<br>of which:                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                                     | 1083,9                                                                                                         | 28,8                                                                                                                                                                          | 2,6                                                                                                                                                | 73,1                                                                                 | 11,2                                    | 9,2                                          |
| Manufacture of food products                                                              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| przetwarzanie i konserwowanie mięsa oraz pro-<br>dukcja wyrobów z mięsa .....             | 1170,3                                                                                                         | 20,4                                                                                                                                                                          | 1,8                                                                                                                                                | 77,6                                                                                 | 9,9                                     | 7,8                                          |
| processing and preserving of meat and produc-<br>tion of meat products                    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| przetwarzanie i konserwowanie mięsa, z wy-<br>łączeniem mięsa z drobiu .....              | 1238,3                                                                                                         | 18,4                                                                                                                                                                          | 1,6                                                                                                                                                | 82,5                                                                                 | 7,0                                     | 6,7                                          |
| processing and preserving of meat, excluding<br>poultry meat                              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| przetwarzanie i konserwowanie mięsa z drobiu<br>processing and preserving of poultry meat | 1682,6                                                                                                         | 33,1                                                                                                                                                                          | 2,0                                                                                                                                                | 76,7                                                                                 | 12,5                                    | 6,5                                          |
| produkcja wyrobów z mięsa, włączając wyro-<br>by z mięsa drobiowego .....                 | 987,9                                                                                                          | 18,4                                                                                                                                                                          | 1,8                                                                                                                                                | 75,0                                                                                 | 10,4                                    | 9,0                                          |
| production of meat and poultry meat products                                              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| przetwarzanie i konserwowanie ryb, skorupia-<br>ków i mięczaków .....                     | 1258,1                                                                                                         | 18,4                                                                                                                                                                          | 1,5                                                                                                                                                | 77,2                                                                                 | 10,4                                    | 7,7                                          |
| processing and preserving of fish, crustaceans<br>and molluscs                            |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej. b Mierzona produkcją sprzedaną w cenach bieżących na 1 zatrudnionego. c Obliczono wyłącznie dla podmiotów objętych badaniem z zakresu zużycia energii elektrycznej. d Zużycie energii elektrycznej na 100 zł produkcji sprzedanej w cenach bieżących. e Dane dotyczą podmiotów prowadzących księgi rachunkowe.

a Data concern entities with 50 or more persons employed. b Measured by sold production in current prices per paid employee. c Counted exclusively for the entities included in the electricity consumption research. d Consumption of electricity per PLN 100 of sold production in current prices. e Data concern entities keeping accounting ledgers.



TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**  
 BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)  
 B. RELACJE (cd.)  
 RELATIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                           | Wydatność<br>pracy <sup>b</sup><br>w tys. zł<br>Labour productiv-<br>ity <sup>b</sup><br>in<br>thousand<br>PLN | Zużycie<br>energii<br>elektrycz-<br>nej na<br>1 zatrud-<br>nionego <sup>c</sup><br>w MWh<br>Consump-<br>tion of<br>electricity<br>per paid<br>employee <sup>c</sup><br>in MWh | Energio-<br>chłonność<br>produkcji<br>sprzeda-<br>nej <sup>d</sup><br>w kWh<br>Energy<br>intensity<br>of sold<br>production <sup>e</sup><br>in kWh | Udział w kosztach ogółem <sup>e</sup><br>In total costs <sup>e</sup> , share of      |                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    | zużycia<br>materiałów<br>i energii<br>consump-<br>tion of<br>materials<br>and energy | usług<br>obcych<br>external<br>services | wynagro-<br>dzeń<br>wages<br>and<br>salaries |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| <b>Produkcja artykułów spożywczych (cd.)</b><br><b>Manufacture of food products (cont.)</b> |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| przetwarzanie i konserwowanie owoców i wa-<br>rzyw .....                                    | 925,7                                                                                                          | 34,9                                                                                                                                                                          | 3,8                                                                                                                                                | 66,8                                                                                 | 13,6                                    | 10,7                                         |
| processing and preserving of fruit and veget-<br>ables                                      |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| przetwarzanie i konserwowanie ziemniaków ...                                                | 1243,0                                                                                                         | 65,5                                                                                                                                                                          | 6,0                                                                                                                                                | 38,2                                                                                 | 34,5                                    | 10,5                                         |
| processing and preserving of potatoes                                                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja soków z owoców i warzyw .....                                                     | 1227,7                                                                                                         | 32,6                                                                                                                                                                          | 2,6                                                                                                                                                | 76,8                                                                                 | 8,1                                     | 8,0                                          |
| manufacture of fruit and vegetable juice                                                    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| pozostałe przetwarzanie i konserwowanie<br>owoców i warzyw .....                            | 784,2                                                                                                          | 32,4                                                                                                                                                                          | 4,1                                                                                                                                                | 68,0                                                                                 | 11,8                                    | 12,1                                         |
| other processing and preserving of fruit and<br>vegetables                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja olejów i tłuszczów pochodzenia ro-<br>ślinnego i zwierzęcego .....                | 2802,1                                                                                                         | 76,9                                                                                                                                                                          | 2,6                                                                                                                                                | 85,0                                                                                 | 6,2                                     | 5,0                                          |
| manufacture of vegetable and animal oils and<br>fats                                        |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| wytwarzanie wyrobów mleczarskich .....                                                      | 1587,9                                                                                                         | 36,2                                                                                                                                                                          | 2,3                                                                                                                                                | 81,2                                                                                 | 7,3                                     | 6,5                                          |
| manufacture of dairy products                                                               |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| przetwórstwo mleka i wyrób serów .....                                                      | 1697,3                                                                                                         | 36,7                                                                                                                                                                          | 2,2                                                                                                                                                | 82,3                                                                                 | 6,7                                     | 6,1                                          |
| operation of dairies and cheese making                                                      |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja lodów .....                                                                       | 736,0                                                                                                          | 30,8                                                                                                                                                                          | 4,4                                                                                                                                                | 60,0                                                                                 | 19,5                                    | 13,3                                         |
| manufacture of ice cream                                                                    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi<br>i wyrobów skrobiowych .....                 | 1091,0                                                                                                         | 51,3                                                                                                                                                                          | 4,3                                                                                                                                                | 72,6                                                                                 | 11,3                                    | 8,7                                          |
| manufacture of grain mill products, starches and<br>starch products                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| wytwarzanie produktów przemiału zbóż .....                                                  | 1089,3                                                                                                         | 52,9                                                                                                                                                                          | 4,1                                                                                                                                                | 72,4                                                                                 | 11,7                                    | 8,6                                          |
| manufacture of grain mill products                                                          |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| wytwarzanie skrobi i wyrobów skrobiowych ....                                               | 1104,8                                                                                                         | 42,6                                                                                                                                                                          | 5,8                                                                                                                                                | 74,0                                                                                 | 8,2                                     | 9,9                                          |
| manufacture of starches and starch products                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |

a—e Notki patrz na str. 507.  
 a—e See footnotes on page 507.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                               | Wydatność<br>pracy <sup>b</sup><br>w tys. zł<br>Labour productiv-<br>ity <sup>b</sup><br>in<br>thousand<br>PLN | Zużycie<br>energii<br>elektrycz-<br>nej na<br>1 zatrud-<br>nionego <sup>c</sup><br>w MWh<br>Consump-<br>tion of<br>electricity<br>per paid<br>employee <sup>c</sup><br>in MWh | Energio-<br>chłonność<br>produkcji<br>sprzeda-<br>nej <sup>d</sup><br>w kWh<br>Energy<br>intensity<br>of sold<br>production <sup>e</sup><br>in kWh | Udział w kosztach ogółem <sup>e</sup><br>In total costs <sup>e</sup> , share of      |                                         |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    | zużycia<br>materiałów<br>i energii<br>consump-<br>tion of<br>materials<br>and energy | usług<br>obcych<br>external<br>services | wynagro-<br>dzeń<br>wages<br>and<br>salaries |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| <b>Produkcja artykułów spożywczych (cd.)</b><br><b>Manufacture of food products (cont.)</b>                                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja wyrobów piekarskich i mącznych .....<br>manufacture of bakery and farinaceous products                                                                                                | 463,4                                                                                                          | 20,8                                                                                                                                                                          | 4,0                                                                                                                                                | 53,0                                                                                 | 15,9                                    | 19,4                                         |
| produkcja pieczywa; produkcja świeżych wy-<br>robów ciastkarskich i ciastek .....<br>manufacture of bread; manufacture of fresh<br>pastry goods and cakes                                       | 416,5                                                                                                          | 19,4                                                                                                                                                                          | 4,1                                                                                                                                                | 50,9                                                                                 | 16,2                                    | 21,2                                         |
| produkcja sucharów i herbatników; produkcja<br>konserwowanych wyrobów ciastkarskich<br>i ciastek .....<br>manufacture of rusks and biscuits; manufacture<br>of preserved pastry goods and cakes | 727,7                                                                                                          | 24,9                                                                                                                                                                          | 3,6                                                                                                                                                | 58,6                                                                                 | 15,9                                    | 14,2                                         |
| produkcja makaronów, klusek, kuskusu i po-<br>dobnych wyrobów mącznych .....<br>manufacture of macaroni, noodles, couscous<br>and similar farinaceous products                                  | 587,7                                                                                                          | 27,5                                                                                                                                                                          | 4,5                                                                                                                                                | 57,5                                                                                 | 11,9                                    | 17,1                                         |
| produkcja pozostałych artykułów spożywczych<br>manufacture of other food products                                                                                                               | 1031,5                                                                                                         | 33,4                                                                                                                                                                          | 3,1                                                                                                                                                | 63,2                                                                                 | 15,9                                    | 11,7                                         |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja cukru .....<br>manufacture of sugar                                                                                                                                                   | 2081,5                                                                                                         | 111,0                                                                                                                                                                         | 5,3                                                                                                                                                | 69,1                                                                                 | 15,8                                    | 6,9                                          |
| produkcja kakao, czekolady i wyrobów cukier-<br>niczych .....<br>manufacture of cocoa, chocolate and sugar<br>confectionery                                                                     | 1007,8                                                                                                         | 38,7                                                                                                                                                                          | 3,7                                                                                                                                                | 66,1                                                                                 | 13,1                                    | 12,5                                         |
| przetwórstwo herbaty i kawy .....<br>processing of tea and coffee                                                                                                                               | 1245,4                                                                                                         | 18,6                                                                                                                                                                          | 1,4                                                                                                                                                | 74,2                                                                                 | 9,8                                     | 9,0                                          |
| produkcja przypraw .....<br>manufacture of condiments and seasonings                                                                                                                            | 842,2                                                                                                          | 9,3                                                                                                                                                                           | 1,1                                                                                                                                                | 52,7                                                                                 | 22,9                                    | 14,8                                         |
| produkcja pozostałych artykułów spożyw-<br>czych, gdzie indziej niesklasyfikowana .....<br>manufacture of other food products n.e.c.                                                            | 787,5                                                                                                          | 24,6                                                                                                                                                                          | 3,1                                                                                                                                                | 53,1                                                                                 | 19,0                                    | 14,1                                         |

a—e Notki patrz na str. 507.

a—e See footnotes on page 507.

**TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**  
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)**  
**B. RELACJE (cd.)**  
**RELATIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                  | Wydajność<br>pracy <sup>b</sup><br>w tys. zł<br>Labour productiv-<br>ity <sup>b</sup><br>in<br>thousand<br>PLN | Zużycie<br>energii<br>elektrycz-<br>nej na<br>1 zatrud-<br>nionego <sup>c</sup><br>w MWh<br>Consump-<br>tion of<br>electricity<br>per paid<br>employee <sup>c</sup><br>in MWh | Energio-<br>chłonność<br>produkcji<br>sprzeda-<br>nej <sup>d</sup><br>w kWh<br>Energy<br>intensity<br>of sold<br>production <sup>e</sup><br>in kWh | Udział w kosztach ogółem <sup>e</sup><br>In total costs <sup>e</sup> , share of      |                                         |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    | zużycia<br>materiałów<br>i energii<br>consump-<br>tion of<br>materials<br>and energy | usług<br>obcych<br>external<br>services | wynagro-<br>dzeń<br>wages<br>and<br>salaries |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                                              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| <b>Produkcja artykułów spożywczych (dok.)</b><br><b>Manufacture of food products (cont.)</b>                                                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt<br>manufacture of prepared animal feeds                                                                                                              | 1688,7                                                                                                         | 42,1                                                                                                                                                                          | 2,6                                                                                                                                                | 77,0                                                                                 | 9,6                                     | 7,2                                          |
| produkcja gotowej paszy dla zwierząt gospo-<br>darskich .....<br>manufacture of prepared feeds for farm animals                                                                                    | 2215,9                                                                                                         | 53,0                                                                                                                                                                          | 2,5                                                                                                                                                | 79,9                                                                                 | 9,3                                     | 6,0                                          |
| produkcja gotowej karmy dla zwierząt domo-<br>wych .....<br>manufacture of prepared pet foods                                                                                                      | 900,6                                                                                                          | 26,6                                                                                                                                                                          | 3,4                                                                                                                                                | 66,5                                                                                 | 10,4                                    | 11,6                                         |
| <b>Produkcja napojów .....<br/>Manufacture of beverages</b>                                                                                                                                        | 1535,2                                                                                                         | 36,0                                                                                                                                                                          | 2,3                                                                                                                                                | 32,2                                                                                 | 17,8                                    | 6,2                                          |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| destylowanie, rektyfikowanie i mieszanie alkoholi<br>distilling, rectifying and blending of spirits                                                                                                | 1513,4                                                                                                         | 24,7                                                                                                                                                                          | 1,6                                                                                                                                                | 17,9                                                                                 | 11,4                                    | 3,5                                          |
| produkcja piwa .....<br>manufacture of beer                                                                                                                                                        | 1394,9                                                                                                         | 35,7                                                                                                                                                                          | 2,5                                                                                                                                                | 36,5                                                                                 | 14,9                                    | 7,9                                          |
| produkcja napojów bezalkoholowych; produkcja<br>wód mineralnych i pozostałych wód butelko-<br>wanych .....<br>manufacture of soft drinks; production of mineral<br>waters and other bottled waters | 1694,1                                                                                                         | 44,0                                                                                                                                                                          | 2,6                                                                                                                                                | 43,2                                                                                 | 30,5                                    | 7,9                                          |
| <b>Produkcja wyrobów tytoniowych .....<br/>Manufacture of tobacco products</b>                                                                                                                     | 1167,8                                                                                                         | 30,8                                                                                                                                                                          | 2,6                                                                                                                                                | 25,0                                                                                 | 6,6                                     | 5,3                                          |
| <b>Produkcja wyrobów tekstylnych .....<br/>Manufacture of textiles</b>                                                                                                                             | 446,7                                                                                                          | 15,3                                                                                                                                                                          | 3,2                                                                                                                                                | 56,8                                                                                 | 14,1                                    | 18,3                                         |
| przygotowanie i przędzenie włókien tekstylnych<br>preparation and spinning of textile fibres                                                                                                       | 391,9                                                                                                          | 27,5                                                                                                                                                                          | 7,0                                                                                                                                                | 59,3                                                                                 | 9,2                                     | 20,6                                         |

a—e Notki patrz na str. 507.  
a—e See footnotes on page 507.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYŚLE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                 | Wydatność<br>pracy <sup>b</sup><br>w tys. zł<br>Labour productiv-<br>ity <sup>b</sup><br>in<br>thousand<br>PLN | Zużycie<br>energii<br>elektrycz-<br>nej na<br>1 zatrud-<br>nionego <sup>c</sup><br>w MWh<br>Consump-<br>tion of<br>electricity<br>per paid<br>employee <sup>c</sup><br>in MWh | Energochłonność<br>produkcji<br>sprzeda-<br>nej <sup>d</sup><br>w kWh<br>Energy<br>intensity<br>of sold<br>production <sup>e</sup><br>in kWh | Udział w kosztach ogółem <sup>e</sup><br>In total costs <sup>e</sup> , share of      |                                         |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              | zużycia<br>materiałów<br>i energii<br>consump-<br>tion of<br>materials<br>and energy | usług<br>obcych<br>external<br>services | wynagro-<br>dzeń<br>wages<br>and<br>salaries |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| <b>Produkcja wyrobów tekstylnych (dok.)</b><br><b>Manufacture of textiles (cont.)</b>                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja tkanin .....                                                                                                                                            | 432,7                                                                                                          | 21,7                                                                                                                                                                          | 5,0                                                                                                                                          | 51,2                                                                                 | 15,2                                    | 22,0                                         |
| weaving of textiles                                                                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| wykończanie wyrobów włókienniczych .....                                                                                                                          | 341,1                                                                                                          | 13,2                                                                                                                                                                          | 3,5                                                                                                                                          | 44,2                                                                                 | 17,0                                    | 24,6                                         |
| finishing of textiles                                                                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja pozostałych wyrobów tekstylnych .....                                                                                                                   | 464,0                                                                                                          | 14,2                                                                                                                                                                          | 2,9                                                                                                                                          | 58,1                                                                                 | 14,1                                    | 17,5                                         |
| manufacture of other textiles                                                                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| <b>Produkcja odzieży .....</b><br><b>Manufacture of wearing apparel</b>                                                                                           | 224,1                                                                                                          | 3,3                                                                                                                                                                           | 1,4                                                                                                                                          | 33,9                                                                                 | 22,1                                    | 31,7                                         |
| w tym produkcja odzieży, z wyłączeniem wyro-<br>bów futrzarskich .....                                                                                            | 224,4                                                                                                          | 2,3                                                                                                                                                                           | 0,9                                                                                                                                          | 33,7                                                                                 | 21,9                                    | 31,9                                         |
| of which manufacture of wearing apparel, except<br>fur apparel                                                                                                    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| <b>Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy<br/>i wikliny<sup>Δ</sup> .....</b><br><b>Manufacture of products of wood, cork, straw and<br/>wicker<sup>Δ</sup></b> | 594,6                                                                                                          | 51,8                                                                                                                                                                          | 8,2                                                                                                                                          | 61,2                                                                                 | 12,8                                    | 14,3                                         |
| produkcja wyrobów tartacznych .....                                                                                                                               | 425,9                                                                                                          | 38,5                                                                                                                                                                          | 8,3                                                                                                                                          | 56,9                                                                                 | 13,6                                    | 17,5                                         |
| sawmilling and planing of wood                                                                                                                                    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy <sup>Δ</sup> .....                                                                                                       | 636,6                                                                                                          | 54,6                                                                                                                                                                          | 8,1                                                                                                                                          | 62,0                                                                                 | 12,7                                    | 13,7                                         |
| manufacture of products of wood, cork, straw <sup>Δ</sup>                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| <b>Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....</b><br><b>Manufacture of paper and paper products</b>                                                              | 1020,4                                                                                                         | 100,6                                                                                                                                                                         | 9,3                                                                                                                                          | 66,2                                                                                 | 13,5                                    | 10,8                                         |
| produkcja masy włóknistej, papieru i tektury .....                                                                                                                | 2055,4                                                                                                         | 387,5                                                                                                                                                                         | 18,3                                                                                                                                         | 71,1                                                                                 | 14,3                                    | 6,0                                          |
| manufacture of pulp, paper and paperboard                                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja wyrobów z papieru i tektury .....                                                                                                                       | 822,1                                                                                                          | 38,4                                                                                                                                                                          | 4,5                                                                                                                                          | 63,8                                                                                 | 13,1                                    | 13,1                                         |
| manufacture of articles of paper and paperboard                                                                                                                   |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| <b>Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników<br/>informacji .....</b><br><b>Printing and reproduction of recorded media</b>                                    | 516,3                                                                                                          | 15,8                                                                                                                                                                          | 3,0                                                                                                                                          | 46,3                                                                                 | 19,4                                    | 22,1                                         |

a—e Notki patrz na str. 507.

a—e See footnotes on page 507.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**  
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)**  
**B. RELACJE (cd.)**  
**RELATIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                         | Wydajność<br>pracy <sup>b</sup><br>w tys. zł<br>Labour productiv-<br>ity <sup>b</sup><br>in<br>thousand<br>PLN | Zużycie<br>energii<br>elektrycz-<br>nej na<br>1 zatrud-<br>nionego <sup>c</sup><br>w MWh<br>Consump-<br>tion of<br>electricity<br>per paid<br>employee <sup>c</sup><br>in MWh | Energochłonność<br>produkcji<br>sprzeda-<br>nej <sup>d</sup><br>w kWh<br>Energy<br>intensity<br>of sold<br>production <sup>e</sup><br>in kWh | Udział w kosztach ogółem <sup>e</sup><br>In total costs <sup>e</sup> , share of      |                                         |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              | zużycia<br>materiałów<br>i energii<br>consump-<br>tion of<br>materials<br>and energy | usług<br>obcych<br>external<br>services | wynagro-<br>dzeń<br>wages<br>and<br>salaries |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ....<br>Manufacture of chemicals and chemical products                                                                                        | 1198,2                                                                                                         | 107,5                                                                                                                                                                         | 8,5                                                                                                                                          | 67,0                                                                                 | 13,1                                    | 9,4                                          |
| produkcja podstawowych chemikaliów, nawo-<br>zów, tworzyw sztucznych i kauczuku <sup>Δ</sup> .....<br>manufacture of basic chemicals, fertilisers, com-<br>pounds and rubber <sup>Δ</sup> | 1554,4                                                                                                         | 226,2                                                                                                                                                                         | 14,3                                                                                                                                         | 68,5                                                                                 | 13,2                                    | 7,0                                          |
| produkcja pestycydów i pozostałych środków<br>agrochemicznych .....<br>manufacture of pesticides and other agrochem-<br>ical products                                                     | 816,7                                                                                                          | 43,6                                                                                                                                                                          | 5,1                                                                                                                                          | 58,3                                                                                 | 16,4                                    | 12,4                                         |
| produkcja farb i lakierów <sup>Δ</sup> .....<br>manufacture of paints, varnishes and similar<br>coatings, printing ink and mastics                                                        | 915,8                                                                                                          | 11,2                                                                                                                                                                          | 1,2                                                                                                                                          | 62,7                                                                                 | 12,8                                    | 14,6                                         |
| produkcja mydła, środków myjących i wyrobów<br>kosmetycznych <sup>Δ</sup> .....<br>manufacture of soap, detergents, perfumes and<br>toilet preparations <sup>Δ</sup>                      | 870,5                                                                                                          | 12,4                                                                                                                                                                          | 1,3                                                                                                                                          | 63,5                                                                                 | 14,1                                    | 13,1                                         |
| produkcja pozostałych wyrobów chemicznych ...<br>manufacture of other chemical products                                                                                                   | 1359,5                                                                                                         | 26,2                                                                                                                                                                          | 1,9                                                                                                                                          | 71,2                                                                                 | 10,8                                    | 9,0                                          |
| produkcja włókien chemicznych .....<br>manufacture of man-made fibres                                                                                                                     | 478,9                                                                                                          | 47,3                                                                                                                                                                          | 9,9                                                                                                                                          | 54,2                                                                                 | 10,1                                    | 22,1                                         |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....<br>Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                                                                              | 709,6                                                                                                          | 13,7                                                                                                                                                                          | 1,9                                                                                                                                          | 39,7                                                                                 | 21,4                                    | 21,1                                         |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<br>Manufacture of rubber and plastic products                                                                                               | 623,3                                                                                                          | 30,9                                                                                                                                                                          | 4,9                                                                                                                                          | 60,7                                                                                 | 12,7                                    | 15,9                                         |
| produkcja wyrobów z gumy .....<br>manufacture of rubber products                                                                                                                          | 614,4                                                                                                          | 32,8                                                                                                                                                                          | 5,3                                                                                                                                          | 60,8                                                                                 | 12,3                                    | 16,3                                         |
| produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych .....<br>manufacture of plastic products                                                                                                           | 625,5                                                                                                          | 30,3                                                                                                                                                                          | 4,7                                                                                                                                          | 60,7                                                                                 | 12,8                                    | 15,8                                         |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych<br>surowców niemetalicznych .....<br>Manufacture of other non-metallic mineral products                                                       | 738,2                                                                                                          | 61,9                                                                                                                                                                          | 8,0                                                                                                                                          | 53,3                                                                                 | 18,5                                    | 14,8                                         |
| produkcja szkła i wyrobów ze szkła .....<br>manufacture of glass and glass products                                                                                                       | 598,4                                                                                                          | 52,3                                                                                                                                                                          | 8,4                                                                                                                                          | 53,7                                                                                 | 17,2                                    | 16,3                                         |
| produkcja wyrobów ogniotrwałych .....<br>manufacture of refractory products                                                                                                               | 711,3                                                                                                          | 22,9                                                                                                                                                                          | 3,2                                                                                                                                          | 58,7                                                                                 | 16,6                                    | 15,5                                         |

a—e Notki patrz na str. 507.  
a—e See footnotes on page 507.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                        | Wydajność<br>pracy <sup>b</sup><br>w tys. zł<br>Labour productiv-<br>ity <sup>b</sup><br>in<br>thousand<br>PLN | Zużycie<br>energii<br>elektrycz-<br>nej na<br>1 zatrud-<br>nionego <sup>c</sup><br>w MWh<br>Consump-<br>tion of<br>electricity<br>per paid<br>employee <sup>c</sup><br>in MWh | Energochłonność<br>produkcji<br>sprzeda-<br>nej <sup>d</sup><br>w kWh<br>Energy<br>intensity<br>of sold<br>production <sup>e</sup><br>in kWh | Udział w kosztach ogółem <sup>e</sup><br>In total costs <sup>e</sup> , share of      |                                         |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              | zużycia<br>materiałów<br>i energii<br>consump-<br>tion of<br>materials<br>and energy | usług<br>obcych<br>external<br>services | wynagro-<br>dzeń<br>wages<br>and<br>salaries |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                                    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (dok.)<br>Manufacture of other non-metallic mineral products (cont.)                                                |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja ceramicznych materiałów budowlanych .....<br>manufacture of clay building materials                                                                                            | 570,3                                                                                                          | 55,8                                                                                                                                                                          | 9,7                                                                                                                                          | 49,7                                                                                 | 15,0                                    | 17,1                                         |
| produkcja pozostałych wyrobów z porcelany i ceramiki .....<br>manufacture of other porcelain and ceramic products                                                                        | 529,2                                                                                                          | 36,4                                                                                                                                                                          | 6,8                                                                                                                                          | 52,1                                                                                 | 13,9                                    | 19,2                                         |
| produkcja cementu, wapna i gipsu .....<br>manufacture of cement, lime and plaster                                                                                                        | 2104,4                                                                                                         | 317,3                                                                                                                                                                         | 15,0                                                                                                                                         | 50,1                                                                                 | 25,4                                    | 8,5                                          |
| produkcja wyrobów z betonu, cementu i gipsu .....<br>manufacture of articles of concrete, cement and plaster                                                                             | 695,7                                                                                                          | 17,4                                                                                                                                                                          | 2,3                                                                                                                                          | 55,6                                                                                 | 18,2                                    | 15,2                                         |
| cięcie, formowanie i wykańczanie kamienia .....<br>cutting, shaping and finishing of stone                                                                                               | 411,1                                                                                                          | 13,3                                                                                                                                                                          | 3,3                                                                                                                                          | 51,4                                                                                 | 22,6                                    | 17,5                                         |
| produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych <sup>A</sup> .....<br>manufacture of abrasive products and non-metallic mineral products n.e.c. | 913,1                                                                                                          | 78,9                                                                                                                                                                          | 8,6                                                                                                                                          | 53,5                                                                                 | 19,2                                    | 13,3                                         |
| Produkcja metali .....<br>Manufacture of basic metals                                                                                                                                    | 1123,1                                                                                                         | 113,2                                                                                                                                                                         | 9,9                                                                                                                                          | 72,7                                                                                 | 11,3                                    | 8,7                                          |
| produkcja surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz wyrobów hutniczych .....<br>manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys                                                 | 1645,0                                                                                                         | 224,9                                                                                                                                                                         | 13,4                                                                                                                                         | 75,1                                                                                 | 12,4                                    | 6,2                                          |
| produkcja rur, przewodów, kształtowników zamkniętych i łączników, ze stali .....<br>manufacture of tubes, pipes, hollow profiles and related fittings, of steel                          | 884,0                                                                                                          | 32,0                                                                                                                                                                          | 3,6                                                                                                                                          | 73,6                                                                                 | 10,0                                    | 9,5                                          |
| produkcja pozostałych wyrobów ze stali poddanej wstępnej obróbce .....<br>manufacture of other products of first processing of steel                                                     | 956,4                                                                                                          | 46,2                                                                                                                                                                          | 5,0                                                                                                                                          | 73,4                                                                                 | 8,8                                     | 10,4                                         |

a—e Notki patrz na str. 507.

a—e See footnotes on page 507.

**TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**  
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)**  
**B. RELACJE (cd.)**  
**RELATIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                    | Wydatność<br>pracy <sup>b</sup><br>w tys. zł<br>Labour productiv-<br>ity <sup>b</sup><br>in<br>thousand<br>PLN | Zużycie<br>energii<br>elektrycz-<br>nej na<br>1 zatrud-<br>nionego <sup>c</sup><br>w MWh<br>Consump-<br>tion of<br>electricity<br>per paid<br>employee <sup>c</sup><br>in MWh | Energio-<br>chłonność<br>produkcji<br>sprzeda-<br>nej <sup>d</sup><br>w kWh<br>Energy<br>intensity<br>of sold<br>production <sup>e</sup><br>in kWh | Udział w kosztach ogółem <sup>e</sup><br>In total costs <sup>e</sup> , share of      |                                         |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                      |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    | zużycia<br>materiałów<br>i energii<br>consump-<br>tion of<br>materials<br>and energy | usług<br>obcych<br>external<br>services | wynagro-<br>dzeń<br>wages<br>and<br>salaries |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| <b>Produkcja metali (dok.)</b><br><b>Manufacture of basic metals (cont.)</b>                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja metali szlachetnych i innych metali<br>nieżelaznych .....                                  | 1339,1                                                                                                         | 92,9                                                                                                                                                                          | 6,7                                                                                                                                                | 77,2                                                                                 | 8,3                                     | 7,7                                          |
| manufacture of basic precious and other non-<br>ferrous metals                                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| odlewnictwo metali .....                                                                             | 518,3                                                                                                          | 45,4                                                                                                                                                                          | 8,7                                                                                                                                                | 53,1                                                                                 | 15,1                                    | 19,3                                         |
| casting of metals                                                                                    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....                                                        | 588,6                                                                                                          | 14,9                                                                                                                                                                          | 2,4                                                                                                                                                | 57,5                                                                                 | 15,0                                    | 17,3                                         |
| Manufacture of metal products <sup>A</sup>                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja metalowych elementów konstruk-<br>cyjnych .....                                            | 588,6                                                                                                          | 9,0                                                                                                                                                                           | 1,4                                                                                                                                                | 53,5                                                                                 | 19,1                                    | 17,9                                         |
| manufacture of structural metal products                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja zbiorników, cystern i pojemników me-<br>talowych .....                                     | 565,9                                                                                                          | 16,1                                                                                                                                                                          | 2,8                                                                                                                                                | 56,1                                                                                 | 15,5                                    | 18,2                                         |
| manufacture of tanks, reservoirs and containers<br>of metal                                          |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kot-<br>łów c.o. <sup>A</sup> .....                          | 421,4                                                                                                          | 8,7                                                                                                                                                                           | 2,1                                                                                                                                                | 34,2                                                                                 | 30,7                                    | 23,8                                         |
| manufacture of steam generators, except cen-<br>tral heating hot water boilers                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja broni i amunicji .....                                                                     | 788,4                                                                                                          | 9,3                                                                                                                                                                           | 1,2                                                                                                                                                | 57,7                                                                                 | 9,6                                     | 20,0                                         |
| manufacture of weapons and ammunition                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| kucie, prasowanie, wytlaczanie i walcowanie<br>metali; metalurgia proszków .....                     | 828,6                                                                                                          | 25,6                                                                                                                                                                          | 3,1                                                                                                                                                | 69,9                                                                                 | 10,0                                    | 11,7                                         |
| forging, pressing, stamping and roll-forming of<br>metal; powder metallurgy                          |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| obróbka metali i nakładanie powłok na metale;<br>obróbka mechaniczna elementów metalo-<br>wych ..... | 593,0                                                                                                          | 13,8                                                                                                                                                                          | 2,1                                                                                                                                                | 63,5                                                                                 | 11,5                                    | 16,0                                         |
| treatment and coating of metals; machining                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi <sup>A</sup> ....                                          | 335,9                                                                                                          | 15,2                                                                                                                                                                          | 4,7                                                                                                                                                | 41,7                                                                                 | 14,2                                    | 27,1                                         |
| manufacture of cutlery, tools and general hard-<br>ware                                              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja pozostałych gotowych wyrobów me-<br>talowych .....                                         | 601,2                                                                                                          | 22,3                                                                                                                                                                          | 3,4                                                                                                                                                | 59,5                                                                                 | 13,5                                    | 16,4                                         |
| manufacture of other fabricated metal products                                                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |

a—e Notki patrz na str. 507.  
a—e See footnotes on page 507.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                           | Wydatność<br>pracy <sup>b</sup><br>w tys. zł<br>Labour productiv-<br>ity <sup>b</sup><br>in<br>thousand<br>PLN | Zużycie<br>energii<br>elektrycz-<br>nej na<br>1 zatrud-<br>nionego <sup>c</sup><br>w MWh<br>Consump-<br>tion of<br>electricity<br>per paid<br>employee <sup>c</sup><br>in MWh | Energochłonność<br>produkcji<br>sprzeda-<br>nej <sup>d</sup><br>w kWh<br>Energy<br>intensity<br>of sold<br>production <sup>e</sup><br>in kWh | Udział w kosztach ogółem <sup>e</sup><br>In total costs <sup>e</sup> , share of      |                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              | zużycia<br>materiałów<br>i energii<br>consump-<br>tion of<br>materials<br>and energy | usług<br>obcych<br>external<br>services | wynagro-<br>dzeń<br>wages<br>and<br>salaries |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....<br>Manufacture of computer, electronic and optical products                                                                                                                | 1124,3                                                                                                         | 7,9                                                                                                                                                                           | 0,7                                                                                                                                          | 78,0                                                                                 | 6,4                                     | 10,2                                         |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych .....<br>manufacture of electronic components and boards                                                                                                                          | 974,5                                                                                                          | 10,0                                                                                                                                                                          | 1,0                                                                                                                                          | 77,5                                                                                 | 6,7                                     | 10,2                                         |
| produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych .....<br>manufacture of computers and peripheral equipment                                                                                                                                    | 1204,9                                                                                                         | 6,4                                                                                                                                                                           | 0,5                                                                                                                                          | 69,4                                                                                 | 11,7                                    | 12,8                                         |
| produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego .....<br>manufacture of communication equipment                                                                                                                                                     | 681,7                                                                                                          | 6,6                                                                                                                                                                           | 0,9                                                                                                                                          | 65,7                                                                                 | 6,9                                     | 19,5                                         |
| produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku .....<br>manufacture of consumer electronics                                                                                                                                          | 5664,2                                                                                                         | 15,0                                                                                                                                                                          | 0,2                                                                                                                                          | 92,8                                                                                 | 3,8                                     | 1,7                                          |
| produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych; produkcja zegarków i zegarów .....<br>manufacture of instruments and appliances for measuring, testing and navigation; watches and clocks                     | 576,2                                                                                                          | 5,5                                                                                                                                                                           | 1,0                                                                                                                                          | 59,6                                                                                 | 9,7                                     | 20,4                                         |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....<br>Manufacture of electrical equipment                                                                                                                                                               | 965,0                                                                                                          | 13,8                                                                                                                                                                          | 1,7                                                                                                                                          | 67,9                                                                                 | 11,7                                    | 11,2                                         |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja elektrycznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej .....<br>manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus | 644,3                                                                                                          | 6,7                                                                                                                                                                           | 1,0                                                                                                                                          | 58,0                                                                                 | 15,0                                    | 17,8                                         |
| produkcja izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego .....<br>manufacture of wiring and wiring devices                                                                                                                       | 973,3                                                                                                          | 24,1                                                                                                                                                                          | 2,3                                                                                                                                          | 73,9                                                                                 | 8,8                                     | 10,3                                         |
| produkcja sprzętu gospodarstwa domowego .....<br>manufacture of domestic appliances                                                                                                                                                         | 1033,9                                                                                                         | 15,1                                                                                                                                                                          | 1,5                                                                                                                                          | 71,7                                                                                 | 9,6                                     | 10,0                                         |

a—e Notki patrz na str. 507.

a—e See footnotes on page 507.



TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**  
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)**  
**B. RELACJE (cd.)**  
**RELATIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                         | Wydatność<br>pracy <sup>b</sup><br>w tys. zł<br>Labour productiv-<br>ity <sup>b</sup><br>in<br>thousand<br>PLN | Zużycie<br>energii<br>elektrycz-<br>nej na<br>1 zatrud-<br>nionego <sup>c</sup><br>w MWh<br>Consump-<br>tion of<br>electricity<br>per paid<br>employee <sup>c</sup><br>in MWh | Energio-<br>chłonność<br>produkcji<br>sprzeda-<br>nej <sup>d</sup><br>w kWh<br>Energy<br>intensity<br>of sold<br>production <sup>e</sup><br>in kWh | Udział w kosztach ogółem <sup>e</sup><br>In total costs <sup>e</sup> , share of      |                                         |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    | zużycia<br>materiałów<br>i energii<br>consump-<br>tion of<br>materials<br>and energy | usług<br>obcych<br>external<br>services | wynagro-<br>dzeń<br>wages<br>and<br>salaries |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (dok.)<br>Manufacture of electrical equipment (cont.)                                                                                                    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego ....<br>manufacture of other electrical equipment                                                                                             | 536,5                                                                                                          | 4,0                                                                                                                                                                           | 0,8                                                                                                                                                | 51,7                                                                                 | 16,9                                    | 20,5                                         |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>a</sup> .....<br>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                                                                                           | 569,7                                                                                                          | 14,4                                                                                                                                                                          | 2,4                                                                                                                                                | 54,6                                                                                 | 15,3                                    | 19,1                                         |
| produkcja maszyn ogólnego przeznaczenia .....<br>manufacture of general-purpose machinery                                                                                                 | 658,8                                                                                                          | 28,8                                                                                                                                                                          | 4,3                                                                                                                                                | 59,5                                                                                 | 13,3                                    | 16,4                                         |
| produkcja pozostałych maszyn ogólnego prze-<br>znaczenia .....<br>manufacture of other general-purpose ma-<br>chinery                                                                     | 537,1                                                                                                          | 7,7                                                                                                                                                                           | 1,4                                                                                                                                                | 51,1                                                                                 | 18,0                                    | 20,3                                         |
| produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa .....<br>manufacture of agricultural and forestry ma-<br>chinery                                                                               | 489,8                                                                                                          | 8,3                                                                                                                                                                           | 1,6                                                                                                                                                | 59,4                                                                                 | 12,4                                    | 18,3                                         |
| produkcja maszyn i narzędzi mechanicznych .....<br>manufacture of metal forming machinery and<br>machine tools                                                                            | 415,7                                                                                                          | 8,8                                                                                                                                                                           | 2,1                                                                                                                                                | 46,3                                                                                 | 16,6                                    | 22,3                                         |
| produkcja pozostałych maszyn specjalnego<br>przeznaczenia .....<br>manufacture of other special-purpose machinery                                                                         | 577,7                                                                                                          | 7,0                                                                                                                                                                           | 1,1                                                                                                                                                | 50,0                                                                                 | 16,6                                    | 21,5                                         |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep<br>i naczep <sup>a</sup> .....<br>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-<br>-trailers                                               | 1097,5                                                                                                         | 15,6                                                                                                                                                                          | 1,4                                                                                                                                                | 71,7                                                                                 | 10,5                                    | 10,2                                         |
| produkcja pojazdów samochodowych <sup>a</sup> .....<br>manufacture of motor vehicles <sup>a</sup>                                                                                         | 2469,3                                                                                                         | 17,6                                                                                                                                                                          | 0,7                                                                                                                                                | 81,3                                                                                 | 6,5                                     | 6,1                                          |
| produkcja nadwozi do pojazdów silnikowych;<br>produkcja przyczep i naczep .....<br>manufacture of bodies (coachwork) for motor<br>vehicles; manufacture of trailers and semi-<br>trailers | 657,0                                                                                                          | 7,4                                                                                                                                                                           | 1,1                                                                                                                                                | 63,9                                                                                 | 13,6                                    | 15,4                                         |
| produkcja części i akcesoriów do pojazdów sil-<br>nikowych .....<br>manufacture of parts and accessories for motor<br>vehicles                                                            | 804,6                                                                                                          | 15,7                                                                                                                                                                          | 1,9                                                                                                                                                | 65,1                                                                                 | 13,2                                    | 12,9                                         |

a—e Notki patrz na str. 507.  
a—e See footnotes on page 507.

TABL. 1 (176). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                            | Wydatność<br>pracy <sup>b</sup><br>w tys. zł<br>Labour productiv-<br>ity <sup>b</sup><br>in<br>thousand<br>PLN | Zużycie<br>energii<br>elektrycz-<br>nej na<br>1 zatrud-<br>nionego <sup>c</sup><br>w MWh<br>Consump-<br>tion of<br>electricity<br>per paid<br>employee <sup>c</sup><br>in MWh | Energio-<br>chłonność<br>produkcji<br>sprzeda-<br>nej <sup>d</sup><br>w kWh<br>Energy<br>intensity<br>of sold<br>production <sup>e</sup><br>in kWh | Udział w kosztach ogółem <sup>e</sup><br>In total costs <sup>e</sup> , share of      |                                         |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    | zużycia<br>materiałów<br>i energii<br>consump-<br>tion of<br>materials<br>and energy | usług<br>obcych<br>external<br>services | wynagro-<br>dzeń<br>wages<br>and<br>salaries |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                        |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....<br>Manufacture of other transport equipment                                                               | 785,2                                                                                                          | 10,5                                                                                                                                                                          | 1,3                                                                                                                                                | 57,6                                                                                 | 19,3                                    | 14,6                                         |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja statków i łodzi .....<br>building of ships and boats                                                                                               | 627,5                                                                                                          | 10,2                                                                                                                                                                          | 1,5                                                                                                                                                | 43,9                                                                                 | 30,9                                    | 16,9                                         |
| produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru<br>szynowego .....<br>manufacture of railway locomotives and rolling<br>stock                                     | 940,4                                                                                                          | 7,4                                                                                                                                                                           | 0,8                                                                                                                                                | 61,6                                                                                 | 18,8                                    | 12,4                                         |
| produkcja statków powietrznych i kosmicznych <sup>A</sup><br>manufacture of air and spacecraft <sup>A</sup>                                                  | 816,7                                                                                                          | 13,3                                                                                                                                                                          | 1,6                                                                                                                                                | 58,7                                                                                 | 16,0                                    | 15,7                                         |
| Produkcja mebli .....<br>Manufacture of furniture                                                                                                            | 398,2                                                                                                          | 10,8                                                                                                                                                                          | 2,6                                                                                                                                                | 56,0                                                                                 | 13,4                                    | 20,2                                         |
| Pozostała produkcja wyrobów .....<br>Other manufacturing                                                                                                     | 473,4                                                                                                          | 9,9                                                                                                                                                                           | 2,0                                                                                                                                                | 53,5                                                                                 | 13,7                                    | 20,9                                         |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| produkcja sprzętu sportowego .....<br>manufacture of sports goods                                                                                            | 316,8                                                                                                          | 4,6                                                                                                                                                                           | 1,5                                                                                                                                                | 42,5                                                                                 | 14,4                                    | 29,4                                         |
| produkcja gier i zabawek .....<br>manufacture of games and toys                                                                                              | 347,8                                                                                                          | 9,9                                                                                                                                                                           | 2,7                                                                                                                                                | 30,2                                                                                 | 25,0                                    | 29,1                                         |
| produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyro-<br>bów medycznych, włączając dentystyczne .....<br>manufacture of medical and dental instruments<br>and supplies | 419,1                                                                                                          | 9,0                                                                                                                                                                           | 2,1                                                                                                                                                | 47,3                                                                                 | 14,3                                    | 24,4                                         |
| produkcja pozostałych wyrobów <sup>A</sup> .....<br>manufacturing n.e.c.                                                                                     | 552,8                                                                                                          | 12,1                                                                                                                                                                          | 2,1                                                                                                                                                | 62,8                                                                                 | 12,0                                    | 16,6                                         |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn<br>i urządzeń .....<br>Repair and installation of machinery and equip-<br>ment                                    | 594,4                                                                                                          | 3,8                                                                                                                                                                           | 0,7                                                                                                                                                | 38,0                                                                                 | 30,0                                    | 22,0                                         |
| naprawa i konserwacja metalowych wyrobów<br>gotowych, maszyn i urządzeń .....<br>repair of fabricated metal products, machinery<br>and equipment             | 523,8                                                                                                          | 4,4                                                                                                                                                                           | 0,8                                                                                                                                                | 40,8                                                                                 | 25,2                                    | 23,1                                         |

a—e Notki patrz na str. 507.

a—e See footnotes on page 507.

TABL. 1 (176). **PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (dok.)**  
**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY<sup>a</sup> BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)**  
**B. RELACJE (dok.)**  
**RELATIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                 | Wydajność<br>pracy <sup>b</sup><br>w tys. zł<br>Labour productiv-<br>ity <sup>b</sup><br>in<br>thousand<br>PLN | Zużycie<br>energii<br>elektrycz-<br>nej na<br>1 zatrud-<br>nionego <sup>c</sup><br>w MWh<br>Consump-<br>tion of<br>electricity<br>per paid<br>employee <sup>c</sup><br>in MWh | Energio-<br>chłonność<br>produkcji<br>sprzeda-<br>nej <sup>d</sup><br>w kWh<br>Energy<br>intensity<br>of sold<br>production <sup>e</sup><br>in kWh | Udział w kosztach ogółem <sup>e</sup><br>In total costs <sup>e</sup> , share of      |                                         |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    | zużycia<br>materiałów<br>i energii<br>consump-<br>tion of<br>materials<br>and energy | usług<br>obcych<br>external<br>services | wynagro-<br>dzeń<br>wages<br>and<br>salaries |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b><br><b>Manufacturing (cont.)</b>                                                                                                            |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn<br>i urządzeń (dok.)<br>Repair and installation of machinery and equip-<br>ment (cont.)                                                |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu<br>i wyposażenia .....                                                                                                                 | 778,3                                                                                                          | 1,6                                                                                                                                                                           | 0,3                                                                                                                                                | 32,7                                                                                 | 38,9                                    | 19,9                                         |
| installation of industrial machinery and equip-<br>ment                                                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek-<br/>tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b><br><b>Electricity, gas, steam and air conditioning<br/>supply</b> | <b>1623,5</b>                                                                                                  | <b>172,1</b>                                                                                                                                                                  | <b>10,5</b>                                                                                                                                        | <b>38,2</b>                                                                          | <b>17,8</b>                             | <b>8,3</b>                                   |
| W tym wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja<br>i handel energią elektryczną .....                                                                                                 | 1962,0                                                                                                         | 233,1                                                                                                                                                                         | 11,8                                                                                                                                               | 26,7                                                                                 | 22,1                                    | 8,4                                          |
| Of which electric power generation, transmission<br>and distribution                                                                                                              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br/>i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b><br><b>Water supply; sewerage, waste management<br/>and remediation activities</b>     | <b>466,8</b>                                                                                                   | <b>29,3</b>                                                                                                                                                                   | <b>6,4</b>                                                                                                                                         | <b>21,5</b>                                                                          | <b>31,7</b>                             | <b>22,0</b>                                  |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....                                                                                                                                      | 363,4                                                                                                          | 42,8                                                                                                                                                                          | 11,7                                                                                                                                               | 21,1                                                                                 | 17,1                                    | 27,1                                         |
| Water collection, treatment and supply                                                                                                                                            |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                                                                                                           | 556,2                                                                                                          | 14,4                                                                                                                                                                          | 2,7                                                                                                                                                | 23,2                                                                                 | 41,5                                    | 18,6                                         |
| Waste collection, treatment and disposal activities;<br>materials recovery                                                                                                        |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| zbieranie odpadów .....                                                                                                                                                           | 490,2                                                                                                          | 9,2                                                                                                                                                                           | 2,0                                                                                                                                                | 16,2                                                                                 | 46,3                                    | 20,7                                         |
| waste collection                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów .....                                                                                                                                   | 548,2                                                                                                          | 22,1                                                                                                                                                                          | 3,9                                                                                                                                                | 13,0                                                                                 | 45,4                                    | 19,7                                         |
| waste treatment and disposal                                                                                                                                                      |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |
| odzysk surowców .....                                                                                                                                                             | 1106,1                                                                                                         | 34,1                                                                                                                                                                          | 2,9                                                                                                                                                | 62,0                                                                                 | 19,3                                    | 9,7                                          |
| materials recovery                                                                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                         |                                              |

a—e Notki patrz na str. 507.  
a—e See footnotes on page 507.

## ANEKS I PRODUKCJA PRZEMYSŁOWA W GOSPODARCE NARODOWEJ

### Uwagi do aneksu

W niniejszym aneksie zamieszczono informacje o wielkości produkcji przemysłowej zrealizowanej w gospodarce narodowej, tj. w ramach działalności wszystkich podmiotów gospodarczych, niezależnie od ich zaklasyfikowania do określonych sekcji PKD 2007. Produkcja przemysłowa w gospodarce narodowej wyrażona jest w cenach producenta.

**Cena producenta** definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o należny podatek od towarów i usług i powiększona o podatek akcyzowy w przypadku płatnika tych podatków oraz pomniejszona o ewentualne rabaty i upusty.

## ANNEX I INDUSTRIAL PRODUCTION IN THE NATIONAL ECONOMY

### Annex notes

The present annex includes information concerning the volume of industrial production realized in the national economy within the framework of the activity of all economic entities, regardless of their classification to specific PKD 2007 sections. Industrial production in national economy is expressed in producer's prices.

**Producer's price** is defined as the amount of money received by a producer from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the value added tax (VAT) due and increased by the excise tax when applicable as well as decreased by applicable rebates and deductions.

TABL. 1 (177). **PRODUKCJA PRZEMYSŁOWA W GOSPODARCE NARODOWEJ (ceny bieżące)**  
INDUSTRIAL PRODUCTION IN THE NATIONAL ECONOMY (current prices)

| RODZAJE DZIAŁALNOŚCI<br>PRZEMYSŁOWEJ                                            | 2022                       | 2023             |                                | KINDS OF INDUSTRIAL<br>ACTIVITY                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 | w mln zł<br>in million PLN |                  | w odset-<br>kach<br>in percent |                                                                         |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                                        | <b>2559350,5</b>           | <b>2576288,7</b> | <b>100,0</b>                   | <b>T O T A L</b>                                                        |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                            | <b>60945,5</b>             | <b>68208,8</b>   | <b>2,6</b>                     | <b>Mining and quarrying</b>                                             |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) .....        | 40680,5                    | 44350,0          | 1,7                            | Of which mining of coal and lignite                                     |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                           | <b>2169549,9</b>           | <b>2093412,3</b> | <b>81,3</b>                    | <b>Manufacturing</b>                                                    |
| w tym:                                                                          |                            |                  |                                | of which:                                                               |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                           | 367176,2                   | 381045,0         | 14,8                           | Manufacture of food products                                            |
| Produkcja napojów .....                                                         | 41742,6                    | 45222,9          | 1,8                            | Manufacture of beverages                                                |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....                                             | 18906,3                    | 19860,9          | 0,8                            | Manufacture of tobacco products                                         |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....                                             | 18946,2                    | 19348,5          | 0,8                            | Manufacture of textiles                                                 |
| Produkcja odzieży .....                                                         | 10937,1                    | 11505,7          | 0,4                            | Manufacture of wearing apparel                                          |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka,<br>słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....        | 68785,5                    | 57192,4          | 2,2                            | Manufacture of products of wood, cork,<br>straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru ....                                      | 73964,3                    | 63825,3          | 2,5                            | Manufacture of paper and paper products                                 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni-<br>ków informacji .....              | 21006,1                    | 21584,3          | 0,8                            | Printing and reproduction of recorded<br>media                          |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów che-<br>micznych .....                          | 139668,3                   | 112431,8         | 4,4                            | Manufacture of chemicals and chemical<br>products                       |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ....                            | 15780,3                    | 17637,8          | 0,7                            | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                     |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw<br>sztucznych .....                          | 149216,0                   | 139237,7         | 5,4                            | Manufacture of rubber and plastic products                              |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mine-<br>ralnych surowców niemetalicznych ..... | 94134,2                    | 87143,2          | 3,4                            | Manufacture of other non-metallic minerals<br>products                  |
| Produkcja metali .....                                                          | 117433,6                   | 96905,0          | 3,8                            | Manufacture of basic metals                                             |

TABL. 1 (177). **PRODUKCJA PRZEMYSŁOWA W GOSPODARCE NARODOWEJ (dok.)**

INDUSTRIAL PRODUCTION IN THE NATIONAL ECONOMY (cont.)

| RODZAJE DZIAŁALNOŚCI<br>PRZEMYSŁOWEJ                                                                                | 2022                       | 2023            |                                | KINDS OF INDUSTRIAL<br>ACTIVITY                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     | w mln zł<br>in million PLN |                 | w odset-<br>kach<br>in percent |                                                                                  |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>                                                                              |                            |                 |                                | <b>Manufacturing (cont.)</b>                                                     |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                                                                       | 195707,7                   | 189405,1        | 7,4                            | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                       |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektro-<br>nicznych i optycznych .....                                               | 65638,7                    | 60512,1         | 2,3                            | Manufacture of computer, electronic and<br>optical products                      |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....                                                                              | 133347,9                   | 140386,4        | 5,4                            | Manufacture of electrical equipment                                              |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                                                                      | 70529,9                    | 76028,6         | 3,0                            | Manufacture of machinery and equipment<br>n.e.c.                                 |
| Produkcja pojazdów samochodowych,<br>przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                           | 192813,3                   | 222895,8        | 8,7                            | Manufacture of motor vehicles, trailers<br>and semi-trailers                     |
| Produkcja pozostałego sprzętu transpor-<br>towego .....                                                             | 34854,2                    | 38311,9         | 1,5                            | Manufacture of other transport equipment                                         |
| Produkcja mebli .....                                                                                               | 68316,8                    | 64339,9         | 2,5                            | Manufacture of furniture                                                         |
| Pozostała produkcja wyrobów .....                                                                                   | 24381,9                    | 24792,0         | 1,0                            | Other manufacturing                                                              |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie ma-<br>szyn i urządzeń .....                                                    | 62953,8                    | 72977,8         | 2,8                            | Repair and installation of machinery and<br>equipment                            |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener-<br/>gię elektryczną, gaz, parę wodną<br/>i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>265863,1</b>            | <b>350009,9</b> | <b>13,6</b>                    | <b>Electricity, gas, steam and air condi-<br/>tioning supply</b>                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ście-<br/>kami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                       | <b>62992,0</b>             | <b>64657,8</b>  | <b>2,5</b>                     | <b>Water supply; sewerage, waste man-<br/>agement and remediation activities</b> |
| w tym:                                                                                                              |                            |                 |                                | of which:                                                                        |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody ...                                                                          | 8111,8                     | 8884,7          | 0,3                            | Water collection, treatment and supply                                           |
| Gospodarka odpadami; odzysk surow-<br>ców <sup>Δ</sup> .....                                                        | 42023,7                    | 42023,5         | 1,6                            | Waste collection, treatment and disposal<br>activities; materials recovery       |

## ANEKS II PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ

### Uwagi do aneksu

W niniejszym aneksie zamieszczono informacje o produkcji sprzedanej, przeciętnym zatrudnieniu, przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto i wskaźnikach cen produkcji sprzedanej przemysłu opracowanych według głównych grupowań przemysłowych (MIGs), zgodnie z wymogami rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 2020/1197 ustanawiającego specyfikacje techniczne i ustalenia na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2152 uchylającego 10 aktów prawnych w dziedzinie statystyki gospodarczej.

**Dobra zaopatrzeniowe** obejmują: górnictwo rud metali; pozostałe górnictwo i wydobywanie; działalność usługową wspomagającą górnictwo i wydobywanie; wytwarzanie produktów przemiatu zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych; produkcję gotowych pasz i karm dla zwierząt; przygotowanie i przedzenie włókien tekstylnych; produkcję tkanin; wykończanie wyrobów włókienniczych; produkcję wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny<sup>Δ</sup>; produkcję papieru i wyrobów z papieru; produkcję podstawowych chemikaliów, nawozów, tworzyw sztucznych i kauczuku<sup>Δ</sup>; produkcję pestycydów i pozostałych środków agrochemicznych; produkcję farb i lakierów<sup>Δ</sup>; produkcję pozostałych wyrobów chemicznych; produkcję włókien chemicznych; produkcję wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych; produkcję wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych; produkcję metali; kucie, prasowanie, wylaczanie i walcowanie metali oraz metalurgię proszków; obróbkę metali i nakładanie powłok na metale oraz obróbkę mechaniczną elementów metalowych; produkcję wyrobów nożowniczych i narzędzi<sup>Δ</sup>; produkcję pozostałych gotowych wyrobów metalowych; produkcję elektronicznych elementów i obwodów drukowanych; produkcję magnetycznych i optycznych niezapisanych nośników informacji; produkcję elektrycznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej; produkcję baterii i akumulatorów; produkcję izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego; produkcję elektrycznego sprzętu oświetleniowego; produkcję pozostałego sprzętu elektrycznego.

**Dobra inwestycyjne** obejmują: produkcję metalowych elementów konstrukcyjnych; produkcję zbiorników, cystern i pojemników metalowych; produkcję wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o.<sup>Δ</sup>; produkcję broni i amunicji; produkcję komputerów i urządzeń peryferyjnych; produkcję sprzętu (tele)komunikacyjnego; produkcję instrumentów i przy-

## ANNEX II BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY ACCORDING TO MAIN GROUPINGS

### Annex notes

The present annex includes information regarding sold production, average paid employment, average monthly gross wages and salaries and price indices of sold production of industry according to main industrial groupings, consistent with the requirements Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197 of 30 July 2020 laying down technical specifications and arrangements pursuant to Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council on European business statistics repealing 10 legal acts in the field of business statistics.

**Intermediate goods** include: mining of metal ores; other mining and quarrying; mining support service activities; manufacture of grain mill products, starches and starch products; manufacture of prepared animal feeds; preparation and spinning of textile fibres; weaving of textiles; finishing of textiles; manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup>; manufacture of paper and paper products; manufacture of basic chemicals, fertilisers, compounds and rubber<sup>Δ</sup>; manufacture of pesticides and other agrochemical products; manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics; manufacture of other chemical products; manufacture of man-made fibres; manufacture of rubber and plastics products; manufacture of other non-metallic mineral products; manufacture of basic metals; forging, pressing, stamping and roll-forming of metal and powder metallurgy; treatment and coating of metals and machining; manufacture of cutlery, tools and general hardware; manufacture of other fabricated metal products; manufacture of electronic components and boards; manufacture of magnetic and optical media; manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus; manufacture of batteries and accumulators; manufacture of wiring and wiring devices; manufacture of electric lighting equipment; manufacture of other electrical equipment.

**Capital goods** include: manufacture of structural metal products; manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal; manufacture of steam generators, except central heating hot water boilers; manufacture of weapons and ammunition; manufacture of computers and peripheral equipment; manufacture of communication equipment;

rządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych oraz produkcję zegarków i zegarów; produkcję urządzeń napromieniowujących, sprzętu elektro-medycznego i elektroterapeutycznego; produkcję maszyn i urządzeń<sup>Δ</sup>; produkcję pojazdów samochodowych, przyczep i naczep<sup>Δ</sup>; produkcję statków i łodzi; produkcję lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego; produkcję statków powietrznych, statków kosmicznych i podobnych maszyn; produkcję wojskowych pojazdów bojowych; produkcję urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne; naprawę, konserwację i instalowanie maszyn i urządzeń.

**Dobra konsumpcyjne trwałe** obejmują: produkcję elektronicznego sprzętu powszechnego użytku; produkcję instrumentów optycznych i sprzętu fotograficznego; produkcję sprzętu gospodarstwa domowego; produkcję sprzętu transportowego<sup>Δ</sup>; produkcję mebli; produkcję wyrobów jubilerskich, biżuterii i podobnych wyrobów; produkcję instrumentów muzycznych.

**Dobra konsumpcyjne nietrwałe** obejmują: przetwarzanie i konserwowanie mięsa oraz produkcję wyrobów z mięsa; przetwarzanie i konserwowanie ryb, skorupiaków i mięczaków; przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw; produkcję olejów i tłuszczów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego; wytwarzanie wyrobów mleczarskich; produkcję wyrobów piekarskich i mącznych; produkcję pozostałych artykułów spożywczych; produkcję napojów; produkcję wyrobów tytoniowych; produkcję pozostałych wyrobów tekstylnych; produkcję odzieży; produkcję skór i wyrobów skórzanych<sup>Δ</sup>; poligrafię i reprodukcję zapisanych nośników informacji; produkcję mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych<sup>Δ</sup>; produkcję wyrobów farmaceutycznych<sup>Δ</sup>; produkcję sprzętu sportowego; produkcję gier i zabawek; produkcję pozostałych wyrobów<sup>Δ</sup>.

**Dobra związane z energią** obejmują: wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu); górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego; produkcję koksu i produktów rafinacji ropy naftowej<sup>Δ</sup>; wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup>; pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody.

manufacture of instruments and appliances for measuring, testing and navigation, watches and clocks; manufacture of irradiation, electromedical and electrotherapeutic equipment; manufacture of machinery and equipment n.e.c.; manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers; building of ships and boats; manufacture of railway locomotives and rolling stock; manufacture of air and spacecraft<sup>Δ</sup>; manufacture of military fighting vehicles; manufacture of medical and dental instruments and supplies; repair and installation of machinery and equipment.

**Durable consumer goods** include: manufacture of consumer electronics manufacture of optical instruments and photographic equipment; manufacture of domestic appliances; manufacture of transport equipment n.e.c.; manufacture of furniture; manufacture of jewellery, bijouterie and related articles; manufacture of musical instruments.

**Non-durable consumer goods** include: processing and preserving of meat and production of meat products; processing and preserving of fish, crustaceans and molluscs; processing and preserving of fruit and vegetables; manufacture of vegetable and animal oils and fats; manufacture of dairy products; manufacture of bakery and farinaceous products; manufacture of other food products; manufacture of beverages; manufacture of tobacco products; manufacture of other textiles; manufacture of wearing apparel manufacture of leather and related products; printing and reproduction of recorded media; manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations<sup>Δ</sup>; manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup>; manufacture of sports goods; manufacture of games and toys; manufacturing n.e.c.

**Energy** include: mining of coal and lignite; extraction of crude petroleum and natural gas; manufacture of coke and refined petroleum products; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water collection, treatment and supply.



TABL. 1 (178). **PODSTAWOWE DANE WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH<sup>a</sup>**  
 BASIC DATA BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS<sup>a</sup>

| Lp.                                                     | WYSZCZEGÓLNIENIE                   | 2010                                            | 2015      | 2020      | 2023      | 2024      | 2015  | 2016  | 2017  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
|                                                         |                                    | w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers |           |           |           |           |       |       |       |
| PRODUKCJA SPRZEDANA <sup>b</sup>                        |                                    |                                                 |           |           |           |           |       |       |       |
| 1                                                       | OGÓŁEM .....                       | 903527,9                                        | 1145125,1 | 1408397,8 | 2312273,6 | 2159039,1 | 104,8 | 103,4 | 105,9 |
| 2                                                       | Dobra zaopatrzeniowe .....         | 297731,8                                        | 395103,3  | 515343,3  | 779315,3  | 722225,0  | 104,0 | 103,9 | 107,1 |
| 3                                                       | Dobra inwestycyjne .....           | 182086,0                                        | 260168,1  | 308148,7  | 489984,8  | 476460,9  | 109,9 | 103,8 | 107,2 |
| 4                                                       | Dobra konsumpcyjne trwałe .....    | 58883,1                                         | 68595,6   | 88242,4   | 111327,9  | 109531,1  | 106,5 | 107,1 | 105,2 |
| 5                                                       | Dobra konsumpcyjne nietrwałe ..... | 184300,4                                        | 237987,8  | 303181,5  | 456105,7  | 462428,9  | 104,3 | 105,5 | 106,4 |
| 6                                                       | Dobra związane z energią .....     | 180526,6                                        | 183270,3  | 193481,9  | 475539,9  | 388393,3  | 99,6  | 97,7  | 101,1 |
| PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE <sup>c</sup>                    |                                    |                                                 |           |           |           |           |       |       |       |
| 7                                                       | OGÓŁEM .....                       | 2407,6                                          | 2424,8    | 2572,4    | 2594,5    | 2566,5    | 100,7 | 102,4 | 102,5 |
| 8                                                       | Dobra zaopatrzeniowe .....         | 778,9                                           | 831,5     | 929,7     | 958,3     | 946,2     | 101,6 | 104,4 | 103,2 |
| 9                                                       | Dobra inwestycyjne .....           | 509,8                                           | 557,0     | 627,3     | 645,0     | 641,7     | 102,3 | 103,8 | 104,4 |
| 10                                                      | Dobra konsumpcyjne trwałe .....    | 177,7                                           | 182,5     | 192,6     | 189,4     | 183,4     | 104,5 | 103,2 | 104,5 |
| 11                                                      | Dobra konsumpcyjne nietrwałe ..... | 614,0                                           | 593,0     | 585,2     | 573,9     | 565,2     | 100,3 | 101,1 | 101,2 |
| 12                                                      | Dobra związane z energią .....     | 327,2                                           | 260,8     | 237,6     | 228,0     | 229,9     | 93,4  | 95,4  | 97,7  |
| PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO <sup>d</sup> |                                    |                                                 |           |           |           |           |       |       |       |
| 13                                                      | OGÓŁEM .....                       | 3375,72                                         | 4115,09   | 5425,55   | 7397,89   | 8219,85   | 102,8 | 103,3 | 106,1 |
| 14                                                      | Dobra zaopatrzeniowe .....         | 3265,42                                         | 3960,23   | 5268,29   | 7159,52   | 7940,30   | 103,6 | 103,8 | 106,9 |
| 15                                                      | Dobra inwestycyjne .....           | 3429,80                                         | 4352,77   | 5625,27   | 7662,03   | 8510,55   | 103,8 | 103,6 | 107,0 |
| 16                                                      | Dobra konsumpcyjne trwałe .....    | 2498,85                                         | 3159,72   | 4387,25   | 5742,20   | 6465,49   | 103,9 | 104,5 | 107,8 |
| 17                                                      | Dobra konsumpcyjne nietrwałe ..... | 2652,96                                         | 3319,38   | 4698,34   | 6357,37   | 7250,48   | 104,1 | 105,2 | 107,1 |
| 18                                                      | Dobra związane z energią .....     | 5381,48                                         | 6575,96   | 8146,91   | 11648,43  | 12341,46  | 101,4 | 101,6 | 102,7 |

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej; w przypadku sekcji „Dostawa wody; uzdatnianie i dostarczanie wody”; patrz uwagi do aneksu. b Liczby bezwzględne w mln zł w cenach bieżących, wskaźniki dy

a Data concern entities with 10 or more persons employed; in case of section "Water supply, sewerage, waste annex notes. b Absolute numbers in million PLN in current prices, indices in constant prices; see general notes to the

| 2018                                   | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024          |               |               | SPECIFICATION | No |
|----------------------------------------|------|------|------|------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|
| rok poprzedni=100<br>previous year=100 |      |      |      |      |      | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |               |    |

SOLD PRODUCTION<sup>b</sup>

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                            |   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|---|
| 105,6 | 103,5 | 97,8  | 115,4 | 109,5 | 100,2 | 100,0 | 179,0 | 148,1 | 109,7 | TOTAL                      | 1 |
| 106,3 | 103,8 | 101,5 | 118,4 | 108,9 | 94,0  | 99,8  | 188,6 | 150,7 | 102,2 | Intermediate goods         | 2 |
| 106,4 | 106,2 | 90,7  | 114,8 | 114,6 | 109,7 | 100,7 | 229,0 | 165,8 | 126,6 | Capital goods              | 3 |
| 105,2 | 103,1 | 104,5 | 122,2 | 98,4  | 90,1  | 103,8 | 169,3 | 143,8 | 92,1  | Durable consumer goods     | 4 |
| 102,5 | 103,9 | 99,9  | 108,0 | 108,4 | 100,4 | 103,4 | 175,0 | 145,3 | 112,5 | Non-durable consumer goods | 5 |
| 107,0 | 97,9  | 94,5  | 116,4 | 110,3 | 105,8 | 94,0  | 120,5 | 124,8 | 109,7 | Energy                     | 6 |

AVERAGE PAID EMPLOYMENT<sup>c</sup>

|       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |                            |    |
|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|----|
| 102,1 | 101,2 | 97,8 | 101,5 | 100,6 | 98,8  | 98,9  | 106,6 | 105,8 | 98,3  | TOTAL                      | 7  |
| 102,8 | 102,0 | 98,9 | 102,8 | 102,2 | 98,2  | 98,7  | 121,6 | 113,7 | 99,1  | Intermediate goods         | 8  |
| 104,5 | 101,9 | 97,6 | 101,1 | 100,8 | 100,9 | 99,5  | 125,8 | 115,2 | 101,2 | Capital goods              | 9  |
| 102,0 | 99,6  | 96,3 | 105,3 | 99,6  | 93,8  | 96,8  | 103,2 | 100,5 | 90,4  | Durable consumer goods     | 10 |
| 100,1 | 99,8  | 96,5 | 99,9  | 99,1  | 99,1  | 98,5  | 92,1  | 95,2  | 96,7  | Non-durable consumer goods | 11 |
| 99,3  | 100,6 | 97,9 | 98,2  | 98,2  | 99,5  | 100,8 | 70,3  | 88,2  | 98,5  | Energy                     | 12 |

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>d</sup>

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                            |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|----|
| 107,1 | 106,8 | 105,1 | 108,3 | 111,8 | 112,6 | 111,1 | 243,3 | 199,5 | 139,9 | TOTAL                      | 13 |
| 107,0 | 106,3 | 105,4 | 109,7 | 111,2 | 111,4 | 110,9 | 243,0 | 200,6 | 137,4 | Intermediate goods         | 14 |
| 105,6 | 106,9 | 103,3 | 108,4 | 112,0 | 112,2 | 111,1 | 248,3 | 195,8 | 139,7 | Capital goods              | 15 |
| 108,1 | 106,8 | 106,9 | 108,4 | 107,4 | 112,4 | 112,6 | 259,0 | 205,0 | 135,9 | Durable consumer goods     | 16 |
| 108,1 | 107,9 | 107,7 | 108,7 | 110,9 | 112,2 | 114,0 | 272,5 | 218,2 | 141,8 | Non-durable consumer goods | 17 |
| 108,2 | 106,4 | 103,2 | 104,8 | 117,4 | 116,2 | 105,9 | 229,5 | 187,5 | 144,4 | Energy                     | 18 |

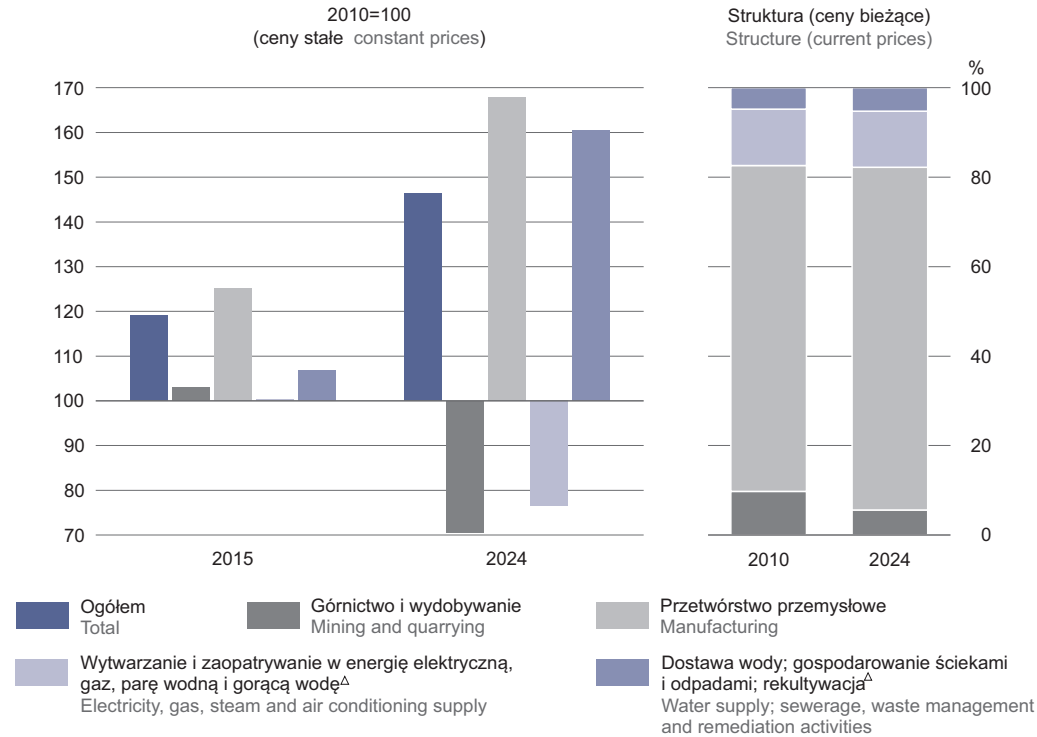
gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją" dane dotyczą wyłącznie działu „Pobór, namiki w cenach stałych; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11. c, d Liczby bezwzględne: c — w tys. etatów, d — w zł.

management and remediation activities" data concern exclusively the "Water collection, treatment and supply" division; see yearbook, item 11. c, d Absolute numbers: c — in thousands full-time equivalent employees, d — in PLN.

TABL. 2 (179). **WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU  
WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH**  
PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS

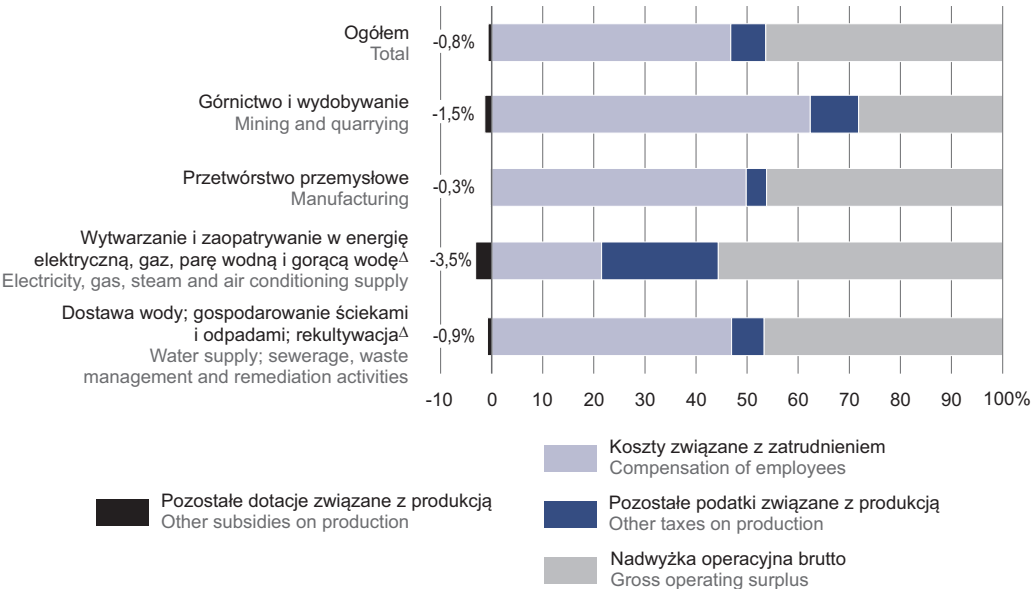
| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                        | 2015                                   | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024          |               |               |       |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|
|                                                                          | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |       |
| Dobra zaopatrzeniowe .....<br>Intermediate goods                         | 99,5                                   | 99,8  | 103,0 | 102,3 | 100,4 | 99,2  | 110,7 | 118,1 | 97,0  | 93,0          | 131,9         | 123,6         | 106,6 |
| Dobra inwestycyjne .....<br>Capital goods                                | 100,0                                  | 102,0 | 99,3  | 100,0 | 100,9 | 102,1 | 102,3 | 107,3 | 100,9 | 96,2          | 115,3         | 111,1         | 104,2 |
| Dobra konsumpcyjne trwałe .....<br>Durable consumer goods                | 101,0                                  | 100,1 | 99,6  | 100,7 | 100,9 | 100,4 | 103,7 | 109,9 | 102,3 | 95,1          | 110,5         | 112,8         | 106,9 |
| Dobra konsumpcyjne nie-<br>trwałe .....<br>Non-durable consumer<br>goods | 97,9                                   | 101,0 | 102,7 | 100,1 | 101,3 | 101,5 | 103,2 | 118,5 | 105,4 | 97,9          | 144,0         | 134,6         | 122,3 |
| Dobra związane z energią<br>Energy                                       | 91,8                                   | 96,9  | 108,9 | 107,9 | 103,6 | 94,1  | 118,6 | 157,3 | 108,5 | 87,1          | 206,0         | 195,5         | 148,7 |

**WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI**  
GROSS VALUE ADDED OF INDUSTRY BY SECTIONS

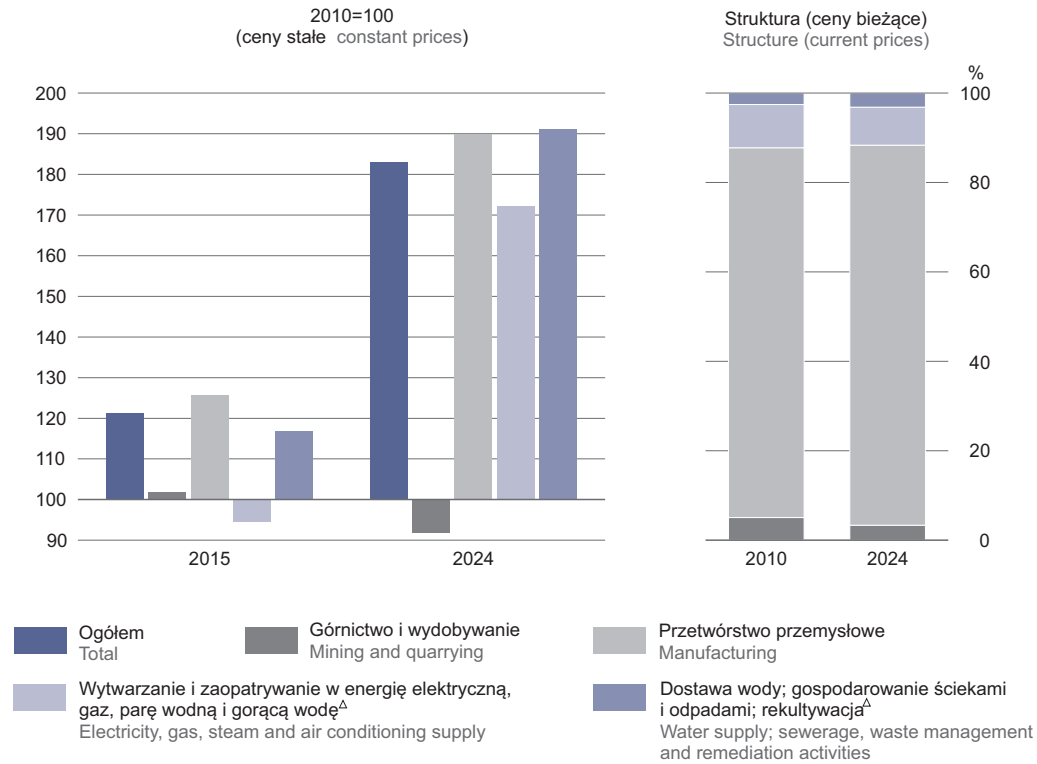


**STRUKTURA SKŁADNIKÓW WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI W 2024 R.**  
(ceny bieżące)

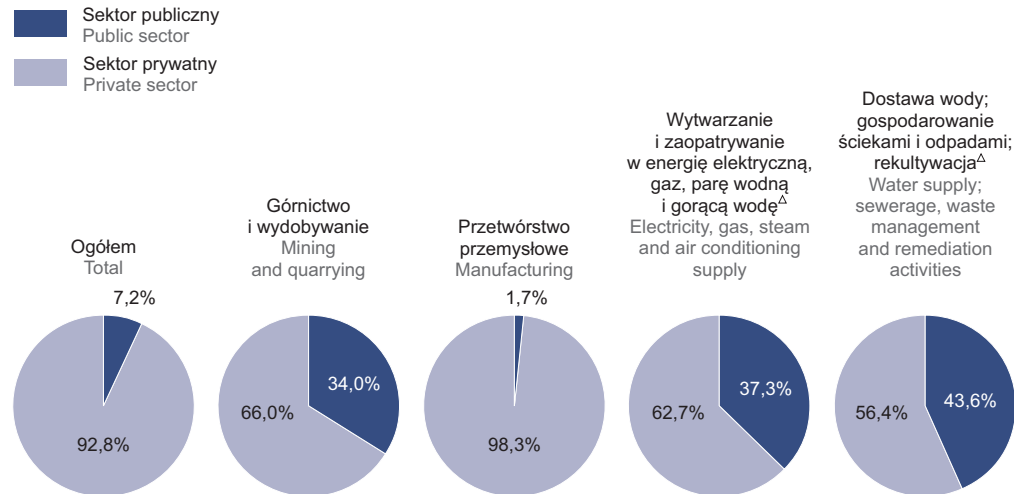
STRUCTURE OF GROSS VALUE ADDED COMPONENTS IN INDUSTRY BY SECTIONS IN 2024  
(current prices)



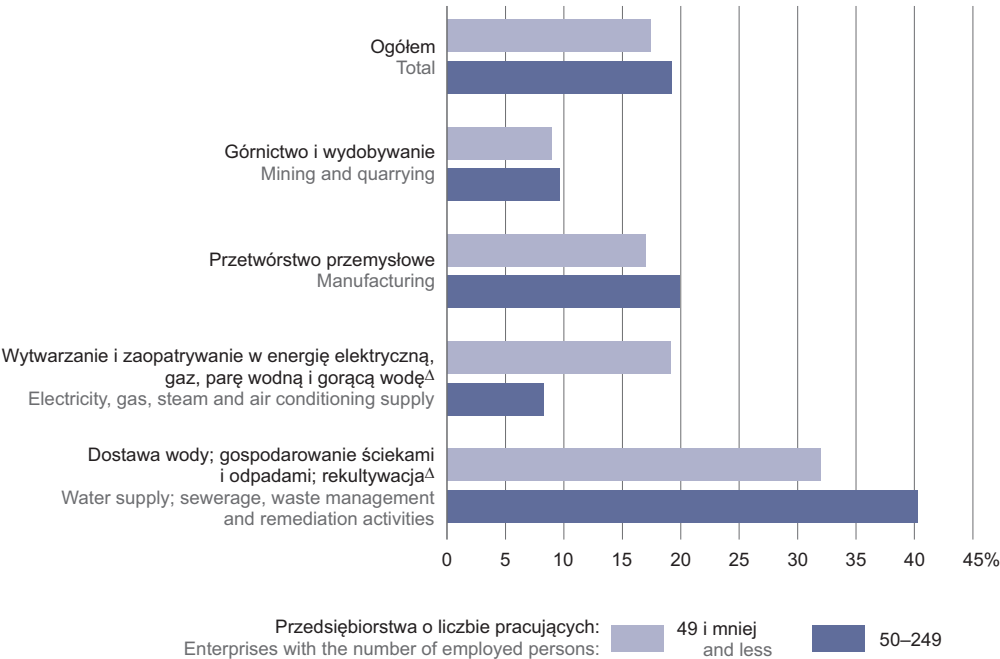
**PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI**  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS



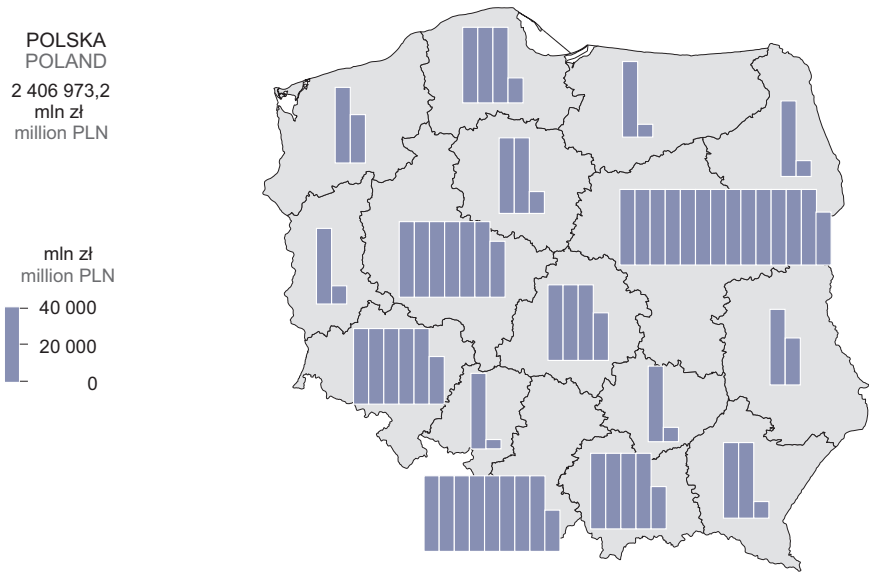
**STRUKTURA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2024 R. (ceny bieżące)**  
STRUCTURE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN 2024 (current prices)



**UDZIAŁ PRODUKCJI SPRZEDANEJ MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH  
W PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU OGÓŁEM WEDŁUG SEKCJI W 2024 R. (ceny bieżące)**  
SHARE OF SOLD PRODUCTION OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES IN SOLD  
PRODUCTION OF TOTAL INDUSTRY BY SECTIONS IN 2024 (current prices)



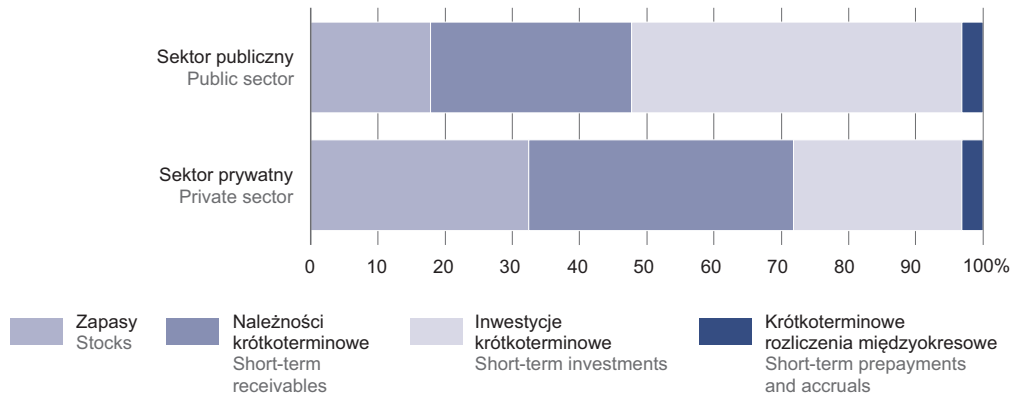
**PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R. (ceny bieżące)**  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY VOIVODSHIPS IN 2024 (current prices)



**STRUKTURA AKTYWÓW OBROTOWYCH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2024 R.**

**Stan w dniu 31 grudnia**

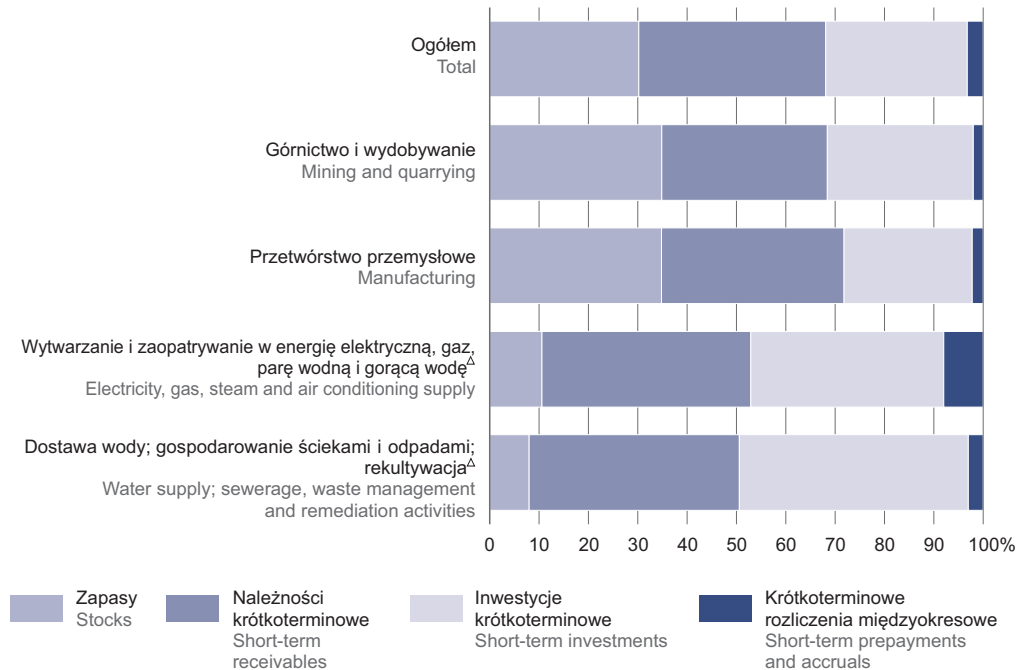
STRUCTURE OF CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS IN 2024  
As of 31 December



**STRUKTURA AKTYWÓW OBROTOWYCH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKCJI W 2024 R.**

**Stan w dniu 31 grudnia**

STRUCTURE OF CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY SECTIONS IN 2024  
As of 31 December

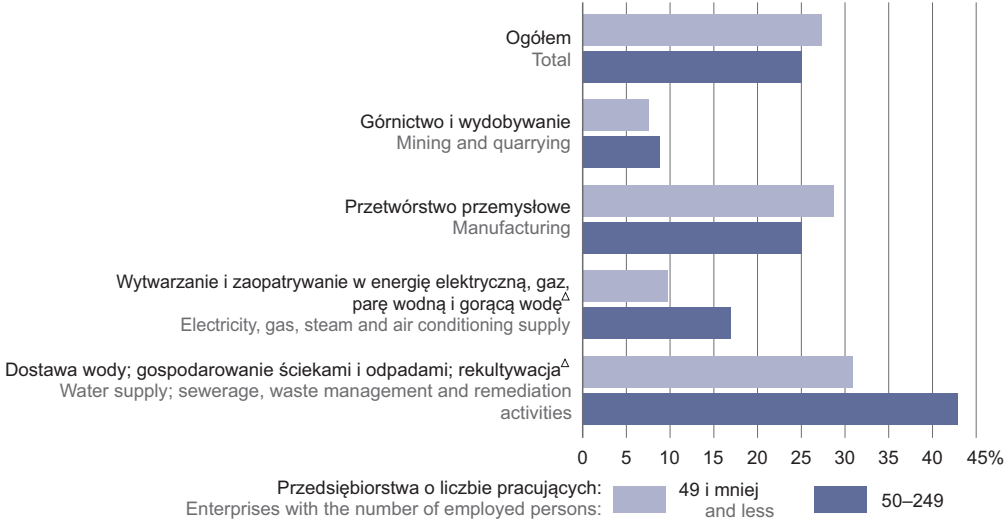


**UDZIAŁ PRACUJĄCYCH<sup>a</sup> W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH  
W PRACUJĄCYCH W PRZEMYŚLE OGÓŁEM WEDŁUG SEKCJI W 2024 R.**

**Stan w dniu 31 grudnia**

SHARE OF EMPLOYED<sup>a</sup> PERSONS IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES  
IN EMPLOYED PERSONS OF TOTAL INDUSTRY BY SECTIONS IN 2024

As of 31 December



<sup>a</sup> Dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych.

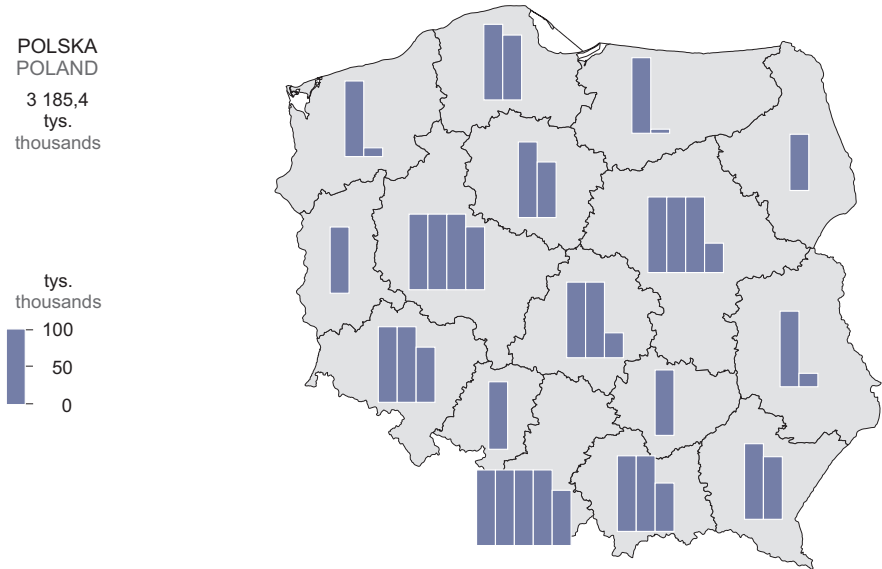
<sup>a</sup> Data are presented on the basis of administrative data sources.

**PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> W 2024 R.**

**Stan w dniu 31 grudnia**

EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup> IN 2024

As of 31 December

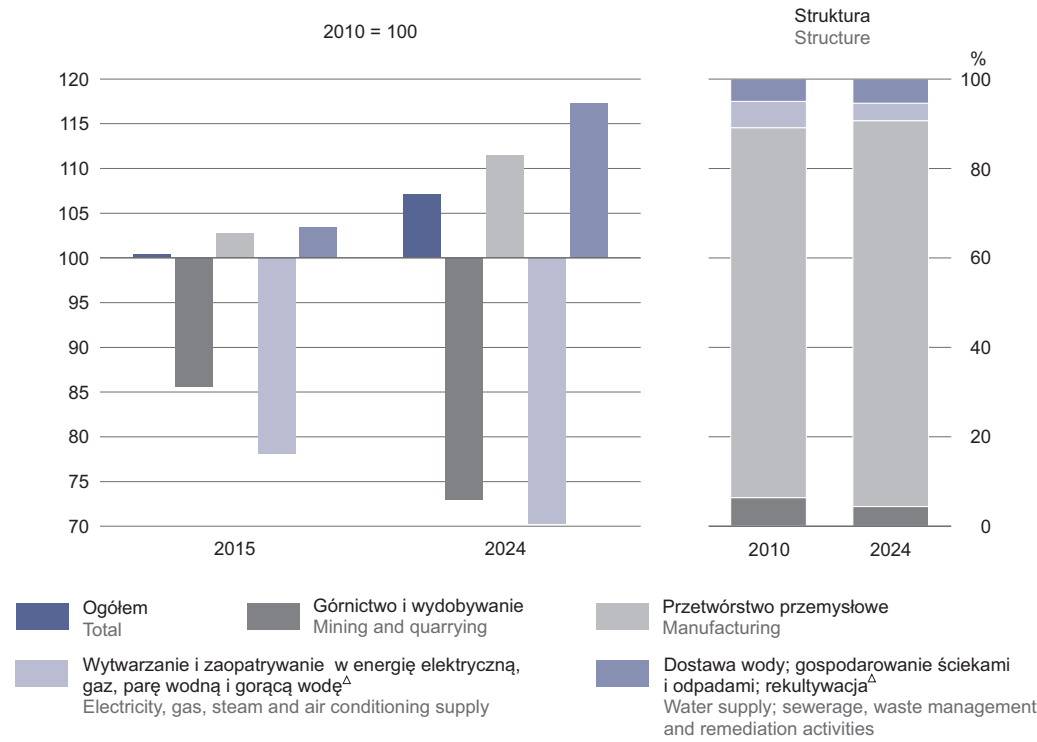


<sup>a</sup> Dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania; bez zagranicy.

<sup>a</sup> Data are presented on the basis of administrative data sources without abroad.

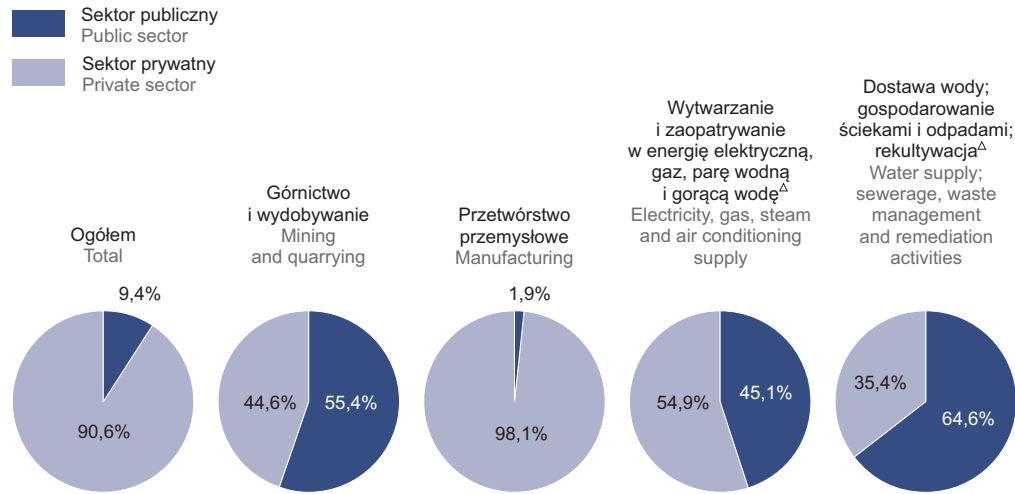


**PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS**



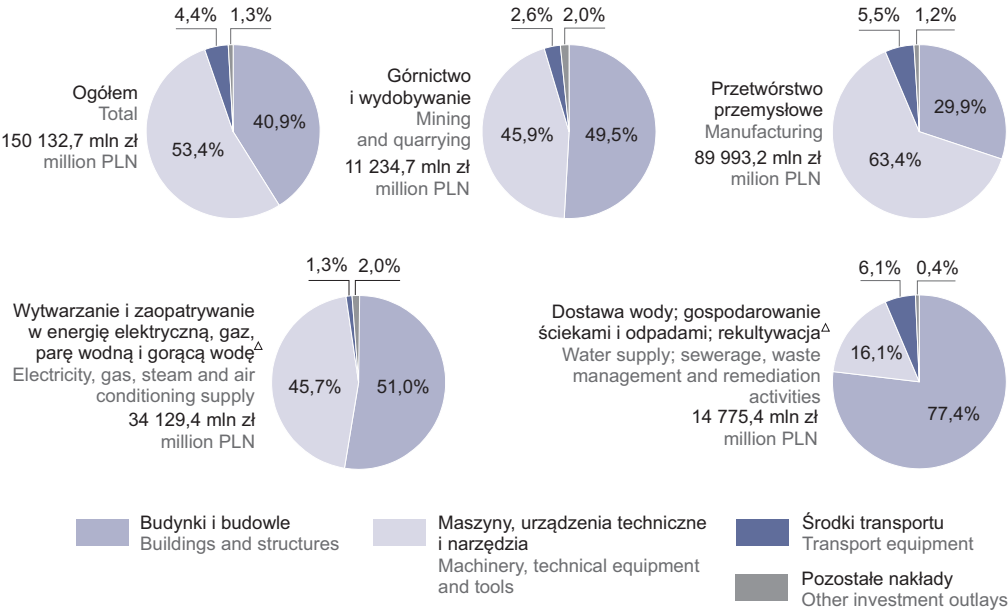
**STRUKTURA PRZECIĘTNEGO ZATRUDNIENIA W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2024 R.**

STRUCTURE OF AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN 2024



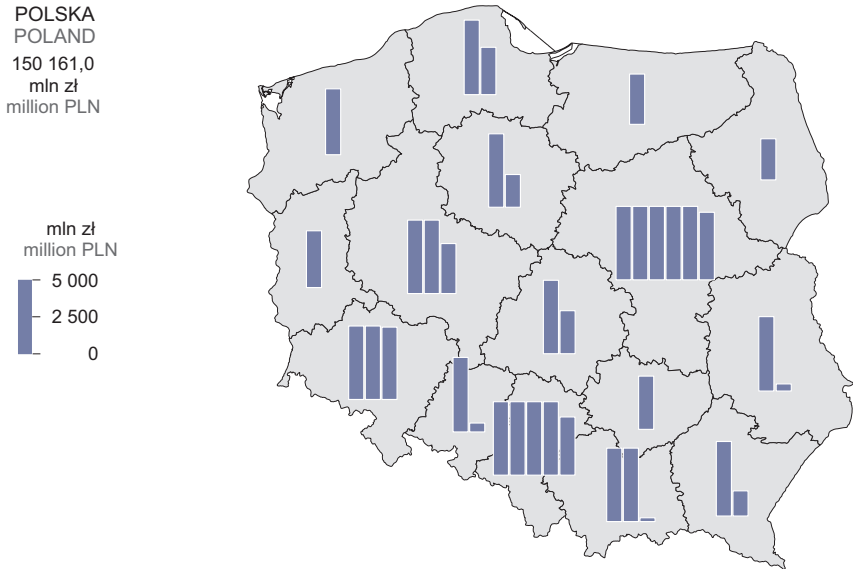
**NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYSŁE WEDŁUG RODZAJÓW NAKŁADÓW I SEKCJI W 2024 R. (ceny bieżące)**

INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY TYPE OF OUTLAYS AND SECTIONS IN 2024 (current prices)



**NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> W 2024 R. (ceny bieżące)**

INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup> IN 2024 (current prices)



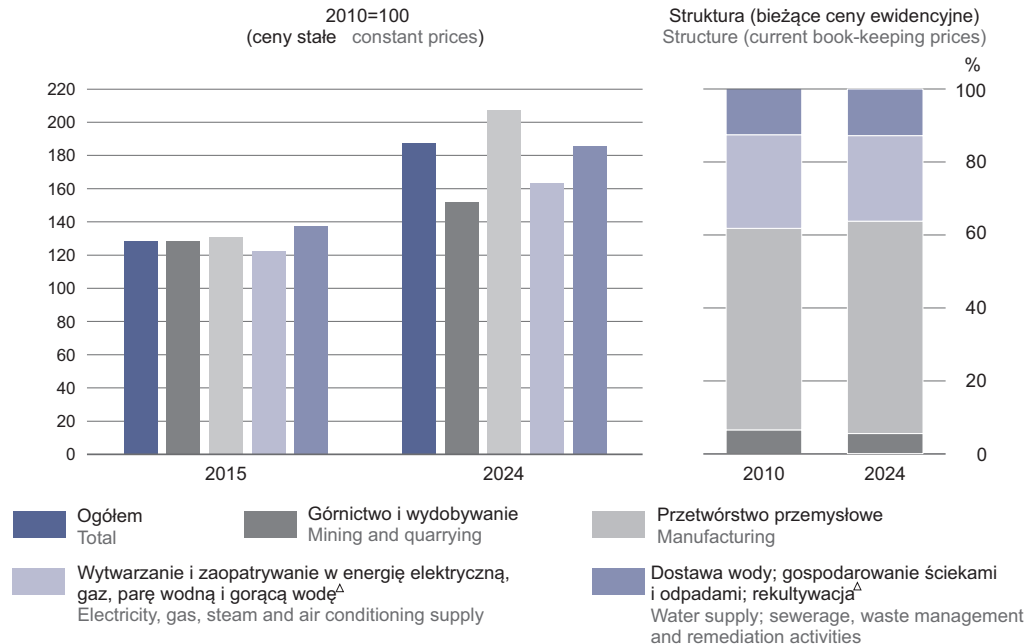
<sup>a</sup> Według lokalizacji inwestycji.  
a By localization of investments.

WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY SECTIONS

As of 31 December



WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYŚLE WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> W 2024 R.

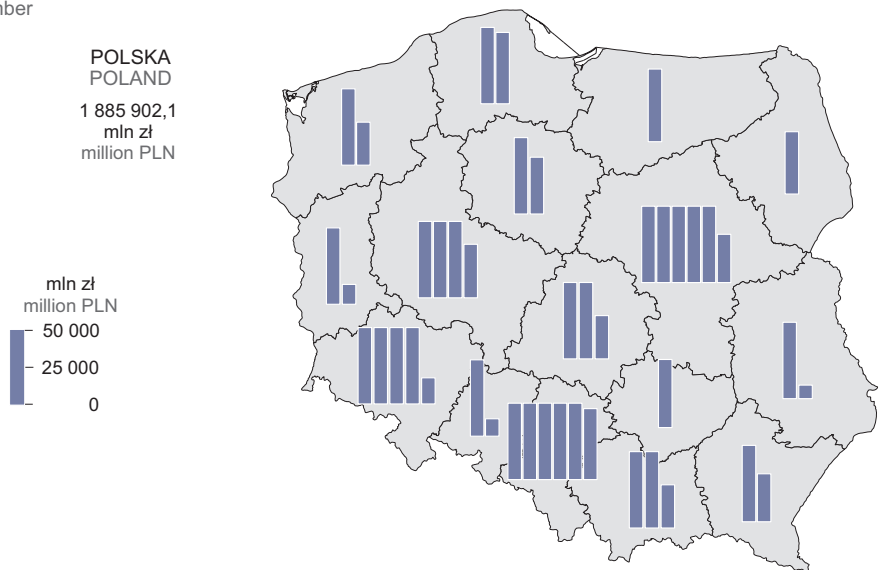
(bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS<sup>a</sup> IN 2024

(current book-keeping prices)

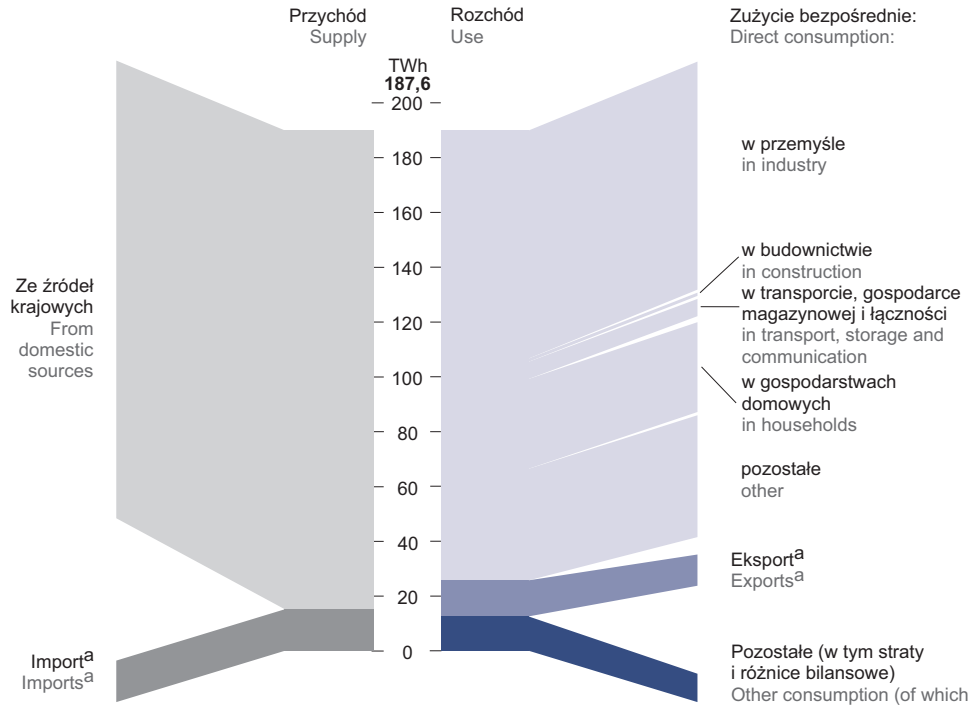
As of 31 December



<sup>a</sup> Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

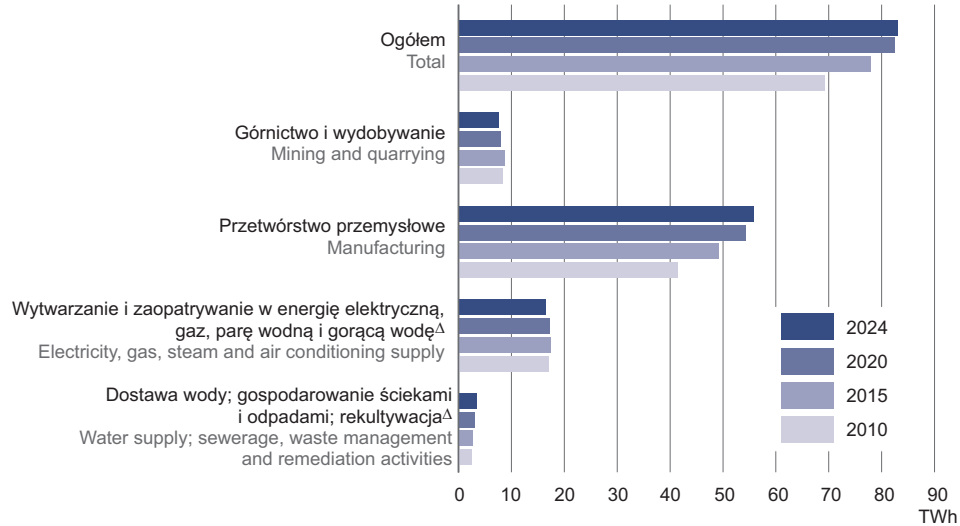
<sup>a</sup> Grouping by local kind-of-activity unit method.

**PRZYCHÓD I ROZCHÓD ENERGII ELEKTRYCZNEJ W 2024 R.**  
BALANCE OF ELECTRICITY IN 2024

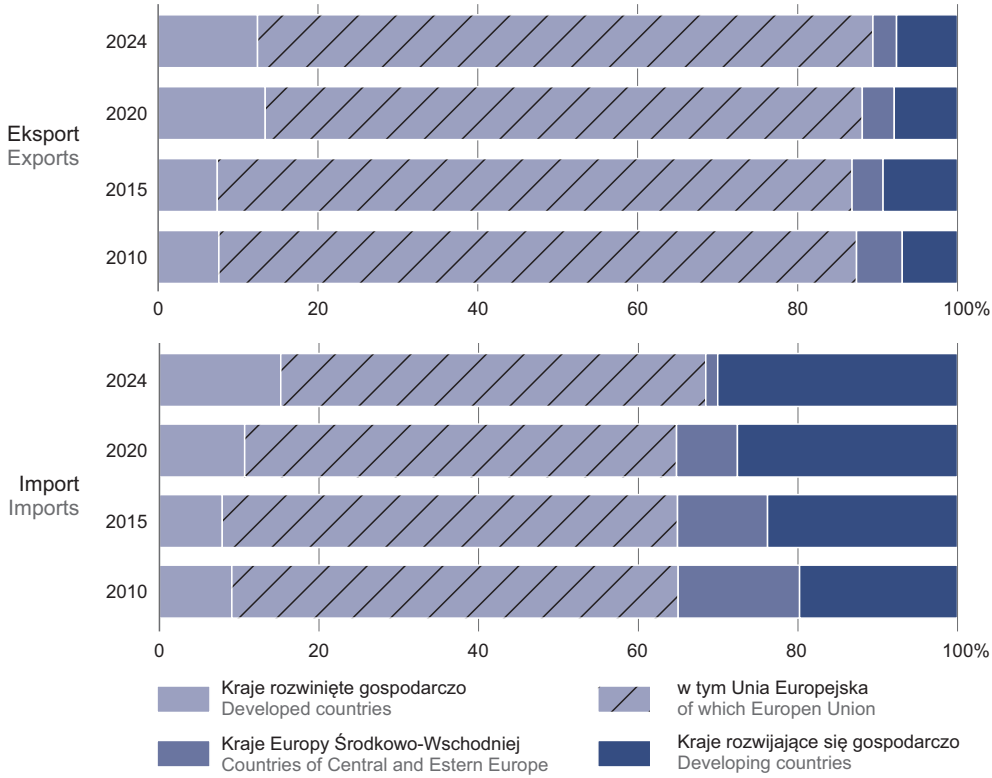


a Łącznie z nieodpłatną wymianą z zagranicą.  
a Including barter transactions.

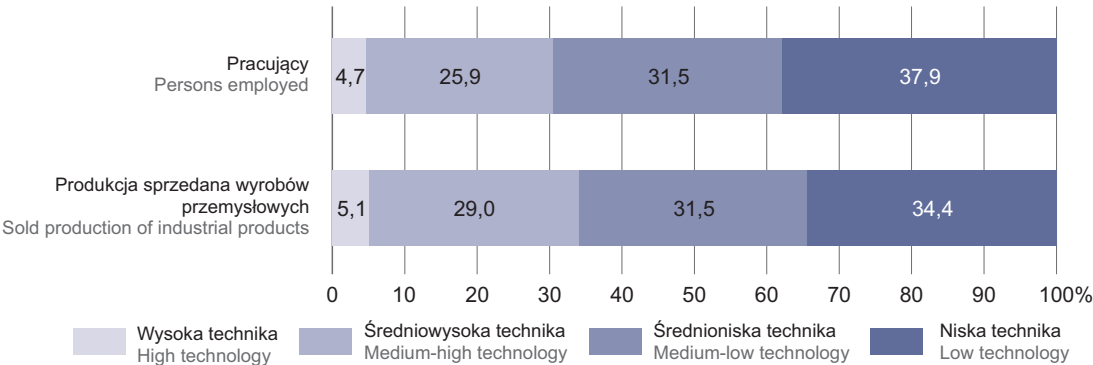
**ZUŻYCIĘ ENERGII ELEKTRYCZNEJ W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI**  
CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN INDUSTRY BY SECTIONS



**EKSPORT I IMPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW W PRZEMYSŁE (ceny bieżące)**  
EXPORTS AND IMPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES IN INDUSTRY (current prices)



**STRUKTURA PRACUJĄCYCH<sup>a</sup> I PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH<sup>b</sup>**  
**W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM WEDŁUG POZIOMÓW TECHNIKI W 2024 R. (ceny bieżące)**  
STRUCTURE OF PERSONS EMPLOYED<sup>a</sup> AND SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS<sup>b</sup>  
IN MANUFACTURING BY LEVELS OF TECHNOLOGY IN 2024 (current prices)



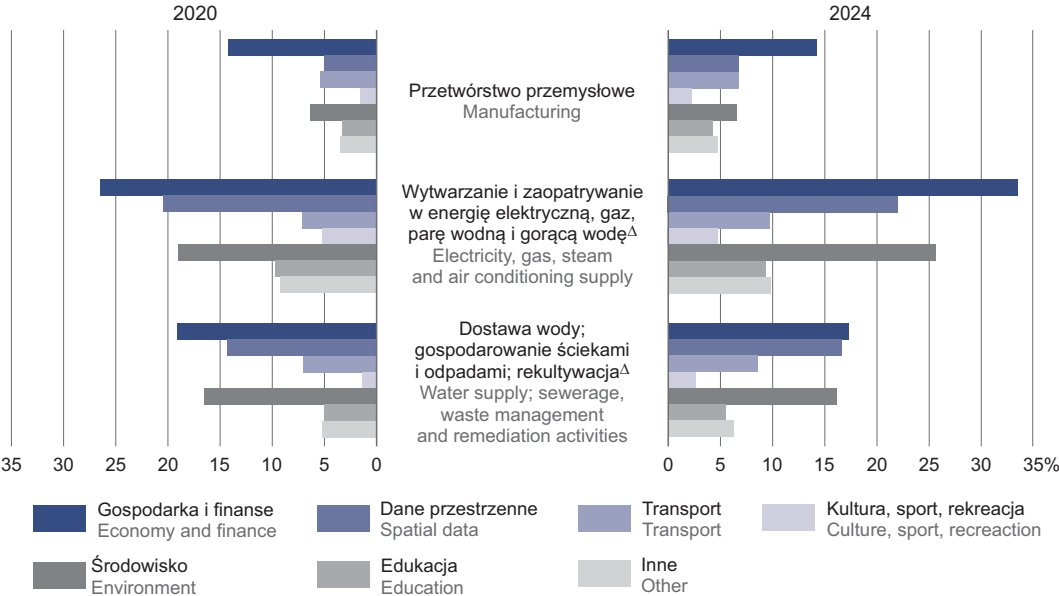
a Według Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności - dane średnioroczne.

a By Labor Force Survey (LFS) - annual averages.

b Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

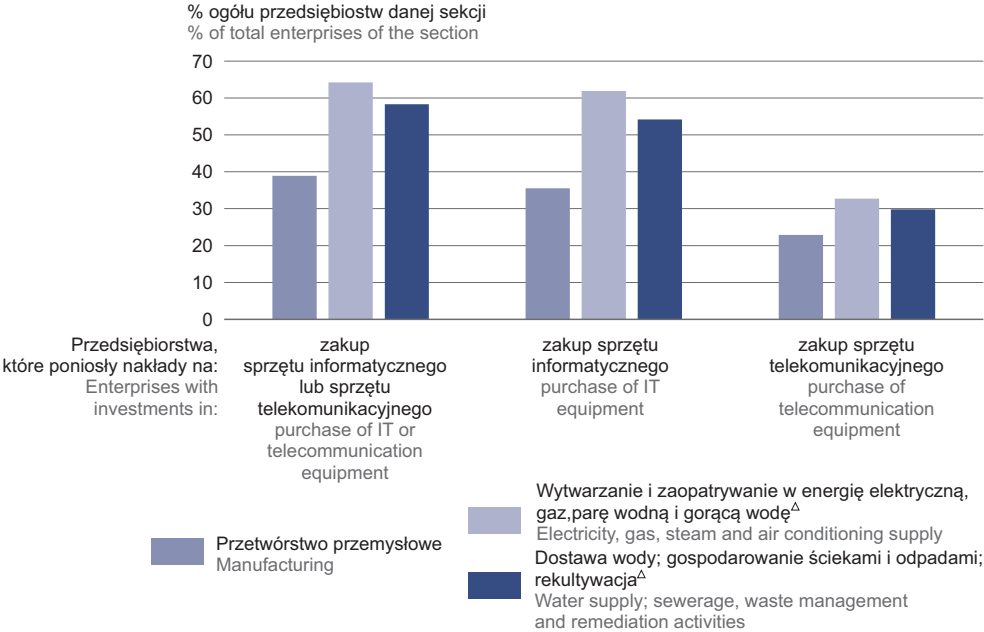
b Data concern entities with 10 or more persons employed.

**PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>1</sup> WYKORZYSTUJĄCE OTWARTE DANE PUBLICZNE  
WEDŁUG TYPÓW KATEGORII DANYCH ORAZ SEKCJI**  
ENTERPRISES<sup>1</sup> USING OPEN DATA BY CATEGORIES OF DATA AND SECTIONS



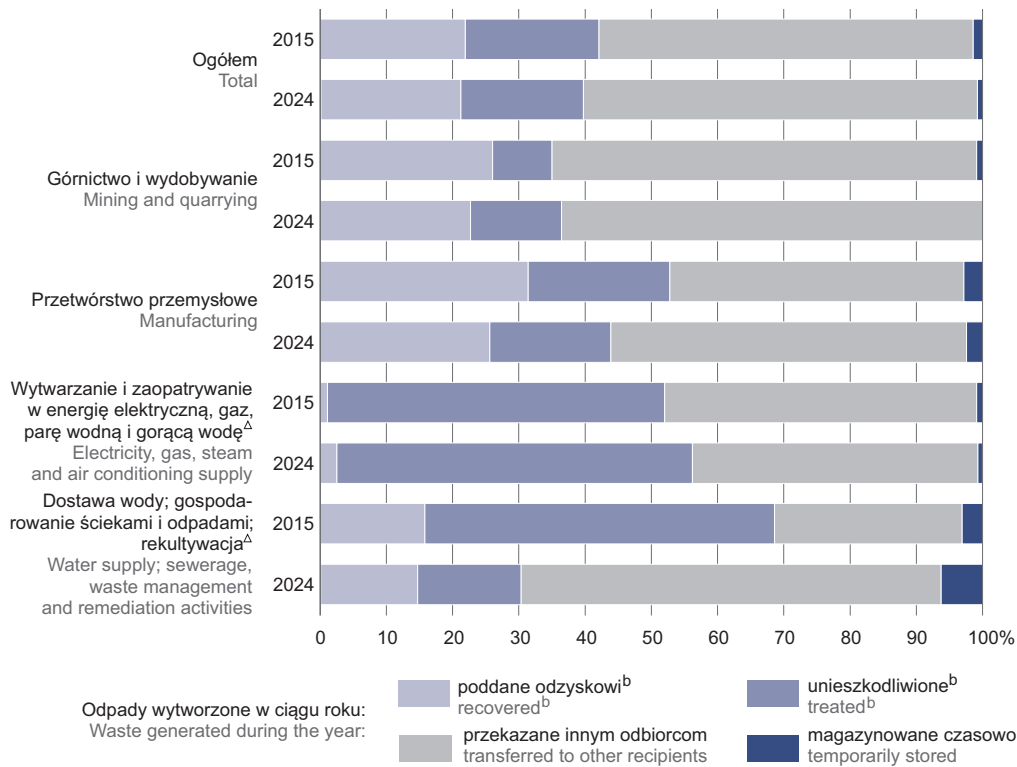
1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.  
1 Data concern entities with 10 or more persons employed.

**NAKŁADY<sup>a</sup> NA ZAKUP SPRZĘTU ICT WEDŁUG SEKCJI W 2024 R.**  
EXPENDITURE<sup>a</sup> ON PURCHASE OF ICT EQUIPMENT BY SECTIONS IN 2024



a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.  
a Data concern entities with 10 or more persons employed.

**STRUKTURA ODPADÓW<sup>a</sup> W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI**  
**STRUCTURE OF WASTE<sup>a</sup> IN INDUSTRY BY SECTIONS**



a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b We własnym zakresie przez wytwórcę.  
a Excluding municipal waste. b By waste producer on its own.

**STRUKTURA NAKŁADÓW NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA W PRZEMYŚLE WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące)**

**STRUCTURE OF OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION IN INDUSTRY BY INVESTMENT DIRECTIONS (current prices)**

