

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
Publication available on the website 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

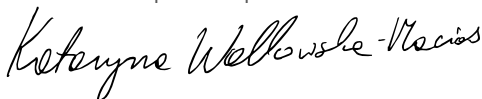
We are pleased to present the sixtieth edition of the Statistical Yearbook of Industry, a comprehensive compendium of knowledge about industrial activity in Poland.

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. 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. Table	Str. 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. Table	Str. 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. Table	Str. Page
DZIAŁ III. FINANSE	CHAPTER III. FINANCE	
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
DZIAŁ IV. ZATRUDNIENIE I WYDAJNOŚĆ PRACY	CHAPTER IV. EMPLOYMENT AND PRODUCTIVITY OF LABOUR	
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. Table	Str. 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. Table	Str. 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. Table	Str. Page
DZIAŁ VIII. ŚRODKI TRWAŁE	CHAPTER VIII. FIXED ASSETS	
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
DZIAŁ IX. HANDEL ZAGRANICZNY WYROBAMI PRZEMYSŁOWYMI	CHAPTER IX. FOREIGN TRADE OF INDUSTRIAL PRODUCTS	
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
DZIAŁ X. GOSPODARKA PALIWOWO-ENERGETYCZNA I MATERIAŁOWA	CHAPTER X. ENERGY STATISTICS AND MATERIALS MANAGEMENT	
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. Table	Str. 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 w przemyśle według sekcji i działów	Consumption of selected fuels and electricity in industry by sections and divisions	14 (134) 410
Zużycie energii pierwotnej i pochodnej w przemyśle według sekcji	Consumption of primary and derived energy in industry by sections	15 (135) 414
Zużycie bezpośrednie energii w przemyśle według sekcji i działów	Direct consumption of energy in industry by sections and divisions	16 (136) 416
Zużycie wybranych materiałów w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów	Consumption of selected materials in industry by ownership sectors, sections and divisions	17 (137) 418
Jednostkowe zużycie paliw i energii w przemyśle	Per unit consumption of fuels and energy in industry	18 (138) 426
Obiór odpadami nadającymi się do recyklingu w przemyśle w 2024 r.	Turnover of wastes suitable for recycling in 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 aparatura naukowo-badawcza w „Przetwórstwie przemysłowym” według działów	Intramural expenditure on R&D and research equipment in "Manufacturing" by divisions	1 (140) 433
Pracujący w działalności B+R w „Przetwórstwie przemysłowym” według działów	Internal personnel in R&D in "Manufacturing" by divisions	2 (141) 435
Przedsiębiorstwa innowacyjne w zakresie inno- wacji produktowych i procesów biznesowych w przemyśle według rodzajów wprowadzonych innowacji, sektorów własności, sekcji i działów w latach 2022–2024	Product and business process innovative enter- prises in industry by type of introduced innova- tions, ownership sectors, sections and divisions during 2022–2024	3 (142) 437
Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesów bizneso- wych w przemyśle według rodzajów działalno- ści innowacyjnej, sektorów własności, sekcji i działów w 2024 r. (ceny bieżące)	Expenditure on innovation activity for product and business process innovations in industry by type of innovation activity, ownership sectors, sections and divisions in 2024 (current prices)	4 (143) 440
Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesów biznesowych w przemyśle według województw w 2024 r. (ce- ny bieżące)	Expenditure on innovation activity for product and business process innovations in industry by voivodships in 2024 (current prices)	5 (144) 443
Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesów bizneso- wych w „Przetwórstwie przemysłowym” według poziomów techniki w 2024 r. (ceny bieżące)	Expenditure on innovation activity for product and business process innovations in "Manufacturing" by levels of technology in 2024 (current prices)	6 (145) 444
Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesów bizneso- wych w przemyśle według wybranych źródeł finansowania, sektorów własności, sekcji i dzia- łów w 2024 r. (ceny bieżące)	Expenditure on innovation activity for product and business process innovations in industry by selected sources of funds, ownership sectors, sections and divisions in 2024 (current prices)	7 (146) 444
Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych w przychodach netto ze sprzedaży w przemyśle według sekcji i dzia- łów (ceny bieżące)	Share of net revenues from sales of new or improved products in net revenues from sales in industry by sections and divisions (current prices)	8 (147) 447
Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych w przychodach netto ze sprzedaży w przemyśle według województw (ceny bieżące)	Share of net revenues from sales of new or improved products in net revenues from sales 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 według działów techniki	Patent applications and patents granted by fields of technology	11 (150) 452

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

SPIS WYKRESÓW

LIST OF CHARTS

	Str. Page
Wartość dodana brutto przemysłu według sekcji	Gross value added of industry by sections 72
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) 72
Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji	Sold production of industry by sections 73
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) 73
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) 156
Produkcja sprzedana przemysłu według województw w 2024 r. (ceny bieżące)	Sold production of industry by voivodships in 2024 (current prices) 156
Struktura aktywów obrotowych przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności w 2024 r.	Structure of current assets of industrial enterprises by ownership sectors in 2024 157
Struktura aktywów obrotowych przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji w 2024 r.	Structure of current assets of industrial enterprises by sections in 2024 157
Udział pracujących w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych w pracujących w przemyśle ogółem według sekcji w 2024 r.	Share of employed persons in small and medium-sized industrial enterprises in employed persons of total industry by sections in 2024 208
Pracujący w przemyśle według województw w 2024 r.	Employed persons in industry by voivodships in 2024 208
Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według sekcji	Average paid employment in industry by sections 209
Struktura przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według sekcji i sektorów własności w 2024 r.	Structure of average paid employment in industry by sections and ownership sectors in 2024 209
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w przemyśle 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) 352
Nakłady inwestycyjne w przemyśle według województw w 2024 r. (ceny bieżące)	Investment outlays in industry by voivodships in 2024 (current prices) 352
Wartość brutto środków trwałych w przemyśle według sekcji	Gross value of fixed assets in industry by sections 353
Wartość brutto środków trwałych w przemyśle według województw w 2024 r. (bieżące ceny ewidencyjne)	Gross value of fixed assets in industry by voivodships in 2024 (current book-keeping prices) 353
Przychód i rozchód energii elektrycznej w 2024 r.	Balance of electricity in 2024 428
Zużycie energii elektrycznej w przemyśle według sekcji	Consumption of electricity in industry by sections 428
Eksport i import według grup krajów w przemyśle (ceny bieżące)	Exports and imports by groups of countries in industry (current prices) 429
Struktura pracujących i produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych w przetwórstwie przemysłowym według poziomów techniki w 2024 r. (ceny bieżące)	Structure of persons employed and sold production of industrial products in manufacturing by levels of technology in 2024 (current prices) 429
Przedsiębiorstwa wykorzystujące otwarte dane publiczne według typów kategorii danych oraz sekcji ...	Enterprises using open data by categories of data and sections 472
Nakłady na zakup sprzętu ICT według sekcji w 2024 r.	Expenditure on purchase in ICT equipment by sections in 2024 472
Struktura odpadów w przemyśle według sekcji	Structure of waste in industry by sections 473
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) 473

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

SYMBOLS

Kreska	(—)	—	zjawisko nie wystąpiło. magnitude zero.
Zero:	(0)	—	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5; magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit;
	(0,0)	—	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05. 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. 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. 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. revised data.
„W tym” "Of which"	—	—	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy. indicates that not all elements of the sum are given.

SKRÓTY

ABBREVIATIONS

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

MWh	= megawatogodzina megawatt · hour	dok. cont.	= dokończenie = continued
GWh	= gigawatogodzina gigawatt · hour	nr (Nr) No	= numer = number
TWh	= terawatogodzina terawatt · hour	ok.	= około
kJ	= kilodżul kilojoule	pkt	= punkt
MJ	= megadżul megajoule	poj.	= pojemność
GJ	= gigadżul gigajoule	tabl.	= tablica
TJ	= teradżul terajoule	ust.	= ustęp
PJ	= petadżul petajoule	Dz. U.	= Dziennik Ustaw
r.	= rok	MP	= Monitor Polski
DWT	= tona nośności całkowitej ładunku i zapasów statku dead weight tonne	ESA	= Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych European System of National and Regional Accounts
GT	= pojemność brutto statku gross tonnage	EUROSTAT	= Urząd Statystyczny Unii Europejskiej Statistical Office of the European Union
ceg	= cegła przeliczeniowa materiałów ściennych	OECD	= Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Organization for Economic Cooperation and Development
brick	= standard brick unit expressing the quantity of wall building materials	ONZ UN	= Organizacja Narodów Zjednoczonych = United Nations
cd.	= ciąg dalszy	UE EU	= Unia Europejska = European Union
cont.	= continued	WE EC	= Wspólnoty Europejskie = 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 abbreviation	pełna nazwa full name
sekcje 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 divisions	
Produkcja skór i wyrobów skórzanych	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny 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 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 Manufacture of pharmaceutical products	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych Manufacture of basic pharmaceutical substances and medicines and other pharmaceutical products
Produkcja wyrobów z metali Manufacture of metal products	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń 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.) abbreviation (cont.)	pełna nazwa (dok.) full name (cont.)
grupy groups Wyprawa skór, garbowanie; wyprawa i barwienie skór futerkowych; produkcja wyrobów kaletniczych i rymarskich Tanning and dressing of leather; dressing and dyeing of fur, manufacture of luggage and saddlery	Wyprawa skór, garbowanie; wyprawa i barwienie skór futerkowych; produkcja toreb bagażowych, toreb ręcznych i podobnych wyrobów kaletniczych; produkcja wyrobów rymarskich Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness; dressing and dyeing of fur
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy Manufacture of products of wood, cork, straw	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i materiałów używanych do wyplatania Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials
Produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów, tworzyw sztucznych i kauczuku Manufacture of basic chemicals, fertilisers, compounds and rubber	Produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów i związków azotowych, tworzyw sztucznych i kauczuku syntetycznego w formach podstawowych Manufacture of basic chemicals, fertilisers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms
Produkcja farb i lakierów	Produkcja farb, lakierów i podobnych powłok, farb drukarskich i mas uszczelniających
Produkcja mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych Manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations	Produkcja mydła i detergentów, środków myjących i czyszczących, wyrobów kosmetycznych i toaletowych Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
Produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych	Produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o.	Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów do centralnego ogrzewania gorącą wodą
Produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi	Produkcja wyrobów nożowniczych, sztuców, narzędzi i wyrobów metalowych ogólnego przeznaczenia
Produkcja pojazdów samochodowych Manufacture of motor vehicles	Produkcja pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli Manufacture of motor vehicles excluding motorcycles
Produkcja statków powietrznych i kosmicznych Manufacture of air and spacecraft	Produkcja statków powietrznych, statków kosmicznych i podobnych maszyn Manufacture of air and spacecraft and related machinery
Produkcja pozostałych wyrobów	Produkcja wyrobów, gdzie indziej niesklasyfikowana

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 ^a) — 2005=100	.	.	.	.	.	100,0	129,6	153,7
2	Wartość dodana brutto (ceny stałe ^a) — 2005=100	.	.	.	.	.	100,0	142,7	169,7
3	Produkcja sprzedana (ceny stałe ^a) — 2005=100	.	.	.	.	.	100,0	133,1	161,5
4	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe ^a) — 2005=100	.	.	.	.	.	100,0	133,8	199,4
5	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe ^a) — 2005=100	.	.	.	.	.	100,0	122,0	157,0
Produkcja niektórych wyrobów^c:									
6	Węgiel kamienny ^d w mln t	193	192	148	137	103	97,9	76,7	72,7
7	Węgiel brunatny ^d (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 ^e w hm ³	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 ^f (w przeliczeniu na 100%) w tys. t	5164	4876	4660	2427	1369	802	517	627
11	Wędliny ^g (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) ^h w tys. t	1067	1708	1971	1595	2009	2033	1579	1670
14	Piwo otrzymywane ze siodu ⁱ 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 ³	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 ^k (w przeliczeniu na 100%) w tys. t ...	3019	2863	1721	1861	1975	2029	1900	1917
19	Wodorotlenek sodu (soda kaustyczna) ^l — w przeliczeniu na 96% w tys. t	433	431	404	327	394	391	286	397
20	Nawozy mineralne lub chemiczne ^m (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 ⁿ 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 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 ^b	Output (constant prices ^a) — 2005=100	1
180,7	189,6	198,9	191,9	194,0	208,4	206,7	208,6 ^b	Gross value added (constant prices ^a) — 2005=100	2
177,7	187,3	196,9	193,2	221,6	241,8	242,5	244,0	Sold production (constant prices ^a) — 2005=100	3
179,4	196,6	216,1	193,2	199,4	218,7	240,4	223,3	Investment outlays (constant prices ^a) — 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 ^a) — 2005=100	5
								Production of selected products^c:	
66,0	63,8	62,1	54,7	55,4	53,2	48,7	44,3	Hard coal ^d in million tonnes	6
61,2	58,6	50,3	46,0	52,4	54,6	40,1	41,0	Lignite ^d in million tonnes	7
5408	5348	5374	5302	5274	5172	5280*	5140	Natural gas, liquefied or in gaseous state ^e in hm ³	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 ^f (in terms of 100%) in thousand tonnes	10
842	817	788	739	775	796	732*	705	Cured meat products ^g (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) ^h in thousand tonnes	13
40,4	41,5	40,4	39,1	38,8	38,0	35,3	35,0	Beer from malt ⁱ 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 ³	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 ^k (in terms of 100%) in thousand tonnes	18
432	406	417	465	453	473	352	368	Sodium hydroxide (caustic soda) ^l — in terms of 96% in thousand tonnes	19
2957	2885*	2900*	2933	2943*	2401*	1946*	2262	Mineral or chemical fertilizers ^m (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 ⁿ 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
	Produkcja niektórych wyrobów^a (dok.):								
1	Cegła w mln ceg	2058	1800	1234	1131	971	616	480	506
2	Cement ^b w mln t	18,4	15,0	12,5	13,9	15,0	12,6	15,8	15,3
3	Stal surowa ^c 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) ^c 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 ^d 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 ^e 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 ^f 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 ^g 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 ^h w tys. szt.	351	283	266	366	532	540	785	535
18	Pojazdy do transportu publicznego ⁱ 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 ^k w tys. szt.	1637	1402	1339	1090	1350	1528	908	1166
23	Energia elektryczna ^l w TWh	122	138	136	139	145	157	158	165
24	Zużycie energii elektrycznej ^m w TWh	.	.	.	.	.	.	69,3	78,0
25	Pracujący ⁿ (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
								Production of selected products^a (cont.):	
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 ^b in million tonnes	2
10,5	10,3	9,1	8,0	8,6	7,5	6,5	7,2	Crude steel ^c 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) ^c in million tonnes	4
538	520	582	562	579	588	596	592	Unwrought, unalloyed refined copper ^d 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 ^e 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 ^f 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 ^g 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 ^h in thousand units	17
5,3	6,0	7,4	6,0	5,3	5,1	5,2	4,3	Public transport vehicles ⁱ 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 ^k in thousand units	22
170	170	164	158	180	180	167*	172	Electricity ^l in TWh	23
83,6	86,2	86,2	82,6	87,4	87,1	81,8	83,3	Consumption of electricity ^m in TWh	24
3189	3234	3261	3223	3246	3243	3207	3188	Employed persons ⁿ (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 previous year=100										
1	Pracujący ^a 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 ^b)	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 ^c (ceny stałe ^b)	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 ^b)	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 wewnętrznego na podstawie wyników spisów: w latach 2006—2009 — na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego, w latach 2010—2018 — na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego. 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= =100	2015= =100	2021= =100	w od- setkach in per- cent		
101,1	.	101,4	101,4	99,2	99,9	107,5	102,3	101,1	100,0	Employed persons ^a 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 ^b)	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 ^c (constant prices ^b)	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 ^d	160,0 ^d	137,1 ^d	108,7 ^d	100,0	Gross domestic product (constant prices ^b)	7
104,9	96,5	101,1	107,4	99,2	100,9 ^d	146,3 ^d	122,9 ^d	107,5 ^d	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 SPECIFICATION		Podmioty prowadzące działalność gospodarczą (w ciągu roku) Entities conducting economic activity (during the year)	Produkcja sprzedana (ceny bieżące w mln zł) Sold production (current prices in million PLN)	Pracujący ^a stan w dniu 31.12. Employed ^a persons as of 31.12.	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN
				w tys. in thousands	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employees	
OGÓŁEM TOTAL	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
	2024	220031	2406973,2	3187,9	2885,7	7958,62
Sektor publiczny Public sector	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
	2024	2017	172375,8	278,0	269,9	10230,91
Sektor prywatny Private sector	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
	2024	218014	2234597,4	2909,9	2615,8	7723,89
w tym: of which:						
Własność prywatna krajowa Private domestic ownership		214088	1142963,8	1857,3	1667,8	6911,23
w tym spółdzielnie ^b of which cooperatives ^b		298	36648,0	36,4	33,5	7408,68
Własność zagraniczna 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^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**
ECONOMIC ENTITIES^a BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

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

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

^a Prowadzące działalność gospodarczą w ciągu roku.

^a Conducting economic activity during the year.

TABL. 3. **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYŚLE¹**
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

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

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS

OGÓŁEM TOTAL	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
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	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: of which:								
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 ^A Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	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 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 PRZEMYŚLE¹
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

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

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

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) 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 ^Δ	a	118	7	15	15	17	16	48
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 ^Δ	a	5454	245	1341	1724	890	544	710
Manufacture of metal products ^Δ	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

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 PRZEMYSŁE¹**
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

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

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

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	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: 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 ^Δ	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 PRZEMYŚLE¹
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

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

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 PRZEMYSŁE¹**
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

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

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

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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 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 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 ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	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 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 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 PRZEMYSŁE¹
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

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

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

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	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: 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 ^Δ	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 PRZEMYSŁE¹
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ I WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION AND VOIVODSHIPS IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in million PLN					
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year	b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in million PLN		c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów average paid employment in thousand full-time equivalent employees	2,00 i mniej and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS								
POLSKA 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 PRZEMYSŁE¹
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in million PLN					
		2,00 i mniej and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00	40,01 i więcej and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in million PLN							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów 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 PRZEMYŚLE¹**
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in million PLN					
		2,00 i mniej and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00	40,01 i więcej and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in million PLN							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów average paid employment in thousand full-time equivalent employees							
W ODSETKACH IN PERCENT							
POLSKA	a	100,0	5,9	23,9	25,1	16,1	10,9
POLAND	b	100,0	0,1	1,2	2,6	3,3	4,5
	c	100,0	1,1	4,2	6,4	7,1	8,7
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 PRZEMYŚLE¹
WEDŁUG WARTOŚCI PRODUKCJI SPRZEDANEJ I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (dok.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY VALUE OF SOLD PRODUCTION AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o wartości produkcji sprzedanej w mln zł Entities by value of sold production in million PLN					
		2,00 i mniej and less	2,01— —5,00	5,01— —10,00	10,01— —20,00	20,01— —40,00	40,01 i więcej and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in million PLN							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów 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 PRZEMYSŁE¹
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees					
		49 i mniej and less	50—99	100—249	250—499	500—999	1000 i więcej and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in million PLN							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów 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: 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 ^Δ	a	2015	1700	178	90	25	16	6
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 PRZEMYSŁE¹ WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)

BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

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

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

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a b c	667 17402,6 36,3	516 3918,4 10,2	72 2048,2 5,1	59 4785,4 8,8	13 2457,4 4,5	4 2026,7 3,3	3 2166,5 4,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a b c	778 95601,2 82,2	488 10186,0 10,5	106 8350,4 7,6	106 17936,8 15,9	43 17329,8 15,0	26 17382,4 16,7	9 24415,8 16,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a b c	118 18530,7 26,6	47 402,7 1,0	19 602,5 1,4	22 1420,5 3,3	16 4207,8 5,9	10 4548,9 6,7	4 7348,4 8,3
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a b c	2284 128397,1 213,2	1514 15460,0 32,0	294 12405,8 20,9	302 29332,8 47,5	117 26845,3 39,5	44 20138,0 29,6	13 24215,2 43,7
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b c	1452 82201,0 116,6	1075 11343,2 20,7	174 7520,2 12,3	118 12944,6 18,7	37 10347,2 12,8	28 16628,7 19,3	20 23417,1 32,9
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a b c	421 65114,6 60,5	246 2855,6 5,1	61 3422,9 4,5	62 9688,3 10,4	30 10974,3 10,6	12 7789,8 7,8	10 30383,7 22,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a b c	5454 155185,8 285,1	4226 35411,6 81,3	571 21510,3 39,1	476 34854,0 72,5	126 26750,0 43,6	44 20334,5 28,5	11 16325,4 20,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b c	469 60181,1 57,2	310 3412,1 6,1	51 1585,8 3,6	60 11450,8 9,1	28 7997,1 10,0	6 4932,6 4,3	14 30802,7 24,1
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a b c	705 110179,2 118,1	404 4786,5 8,9	96 3780,1 6,9	102 10091,4 16,1	60 15800,8 20,9	24 10922,1 15,9	19 64798,3 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. 5. **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE¹**
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

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

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.) IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja maszyn i urządzeń ^A	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 ^A	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	.	.
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A	a	526	322	91	65	19	13	16
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
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A	a	2084	1347	372	273	70	17	5
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: 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 ^A	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 PRZEMYSŁE¹
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees						
			49 i mniej and less	50—99	100—249	250—499	500—999	1000 i więcej and more	
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year									
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in million PLN									
c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów 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: 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 ^Δ		a	100,0	84,4	8,8	4,5	1,2	0,8	0,3
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ		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 PRZEMYSŁE¹**
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

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

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

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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 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 ^A	a	100,0	77,5	10,5	8,7	2,3	0,8	0,2
Manufacture of metal products ^Δ	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 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 PRZEMYSŁE¹
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees					
			49 i mniej and less	50—99	100—249	250—499	500—999	1000 i więcej and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year								
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in million PLN								
c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów average paid employment in thousand full-time equivalent employees								
W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja maszyn i urządzeń ^A	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 ^A	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^A	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^A	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: 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 ^A	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 PRZEMYSŁE¹**
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH I WOJEWÓDZTW W 2024 R.
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES AND VOIVODSHIPS IN 2024

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

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS

P O L S K A P O L A N D	a	32412	23592	6927	1101	480	312
	b	2214980,4	224371,4	486217,0	299326,3	282994,3	922071,4
	c	2676,8	462,4	749,1	385,3	328,4	751,6
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 PRZEMYSŁE¹
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees				
		49 i mniej and less	50—249	250—499	500—999	1000 i więcej and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year						
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in million PLN						
c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów 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 PRZEMYSŁE¹
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (cd.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees					
			49 i mniej and less	50—249	250—499	500—999	1000 i więcej and more	
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year								
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in million PLN								
c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów average paid employment in thousand 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 PRZEMYSŁE¹
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (dok.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees				
		49 i mniej and less	50—249	250—499	500—999	1000 i więcej and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year						
b — produkcja sprzedana ² w mln zł sold production ² in million PLN						
c — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów average paid employment in thousand 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 PRZEMYSŁE¹**
WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO,
SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹ BY THE LEVEL
OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Podmioty o wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto Entities by the level of average monthly gross wages and salaries				
			4300,00 zł i mniej and less PLN	4300,01— —5000,00	5000,01— —6000,00	6000,01— —7000,00	7000,01 zł i więcej and more PLN
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów average paid employment in thousand full-time equivalent employees							
c — wydajność pracy ² w tys. zł labour productivity ² in thousand PLN							
OGÓŁEM	a	32412	1706	6436	8036	6816	9418
TOTAL	b	2676,8	36,3	173,8	336,7	473,7	1656,3
	c	827,5	380,1	351,4	396,5	526,6	1060,9
Górnictwo i wydobywanie	a	490	.	.	67	106	233
Mining and quarrying	b	123,7	.	.	4,5	4,2	113,5
	c	640,2	.	.	315,6	434,6	660,9
Przetwórstwo przemysłowe	a	29312	1643	6181	7594	5905	7989
Manufacturing	b	2305,4	35,4	168,3	315,6	429,5	1356,6
	c	823,4	377,5	346,0	400,3	537,8	1083,1
w tym: 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^Δ	a	2015	221	838	665	158	133
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ	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 PRZEMYSŁE¹ WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)

BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹ BY THE LEVEL OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Podmioty o wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto Entities by the level of average monthly gross wages and salaries				
			4300,00 zł i mniej and less PLN	4300,01— —5000,00	5000,01— —6000,00	6000,01— —7000,00	7000,01 zł i więcej and more PLN
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów average paid employment in thousand full-time equivalent employees							
c — wydajność pracy ² w tys. zł labour productivity ² in thousand PLN							
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
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 ^A a		118	.	.	8	24	82
Manufacture of pharmaceutical products ^A 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 ^A a		5454	227	720	1143	2047	1317
Manufacture of metal products ^A 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

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 PRZEMYSŁE¹**
WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO,
SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹ BY THE LEVEL
OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Podmioty o wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto Entities by the level of average monthly gross wages and salaries				
			4300,00 zł i mniej and less PLN	4300,01— —5000,00	5000,01— —6000,00	6000,01— —7000,00	7000,01 zł i więcej and more PLN
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów average paid employment in thousand full-time equivalent employees							
c — wydajność pracy ² w tys. zł labour productivity ² in thousand PLN							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
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 ^Δ	a	1537	22	127	180	313	895
Manufacture of machinery and equipment 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- czep i naczep ^Δ	a	659	13	59	109	151	327
Manufacture of motor vehicles, trailers 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- 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- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a	526	.	.	32	60	419
Electricity, gas, steam and air con- ditioning supply	b	109,4	.	.	0,8	2,2	106,1
	c	1571,9	.	.	627,5	466,6	1602,5
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja ^Δ	a	2084	39	180	343	745	777
Water supply; sewerage, waste man- 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 PRZEMYSŁE¹**
WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO
I WOJEWÓDZTW W 2024 R.

BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹ BY THE LEVEL
OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES AND VOIVODSHIPS IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Podmioty o wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto Entities by the level of average monthly gross wages and salaries				
			4300,00 zł i mniej and less PLN	4300,01— —5000,00	5000,01— —6000,00	6000,01— —7000,00	7000,01 zł i więcej and more PLN
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów average paid employment in thousand full-time equivalent employees							
c — wydajność pracy ² w tys. zł labour productivity ² in thousand PLN							
P O L S K A	a	32412	1706	6436	8036	6816	9418
P O L A N D	b	2676,8	36,3	173,8	336,7	473,7	1656,3
	c	827,5	380,1	351,4	396,5	526,6	1060,9
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

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 PRZEMYSŁE¹**
WEDŁUG WYSOKOŚCI PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO
I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (dok.)

BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY¹ BY THE LEVEL
 OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Podmioty o wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto Entities by the level of average monthly gross wages and salaries				
			4300,00 zł i mniej and less PLN	4300,01— —5000,00	5000,01— —6000,00	6000,01— —7000,00	7000,01 zł i więcej and more PLN
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów average paid employment in thousand full-time equivalent employees							
c — wydajność pracy ² w tys. zł labour productivity ² 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

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

SEKCJE I DZIAŁY	Liczba podmiotów Number of entities	Współczynniki koncentracji Concentration coefficients		SECTIONS AND DIVISIONS
		Herfindahla-Hirschmana (HHI)	Lorenza	
O G Ó Ł E M	32412	0,006	0,743	T O T A L
Górnictwo i wydobywanie	490	0,187	0,739	Mining and quarrying
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	14	0,286	0,070	Of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe	29312	0,007	0,743	Manufacturing
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 ^Δ	2015	0,010	0,705	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
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 ^Δ	118	0,065	0,557	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ
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^a W PRZEMYSŁE^b**
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)
SOLD PRODUCTION CONCENTRATION COEFFICIENTS^a IN INDUSTRY^b
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY	Liczba podmiotów Number of entities	Współczynniki koncentracji Concentration coefficients		SECTIONS AND DIVISIONS
		Herfindahla-Hirschmana (HHI)	Lorenza	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)				Manufacturing (cont.)
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 ^Δ	5454	0,003	0,678	Manufacture of metal products ^Δ
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 ^Δ	1537	0,007	0,658	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	526	0,059	0,656	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	2084	0,003	0,592	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:				of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	449	0,015	0,615	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	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 GOSPODARCZYCH¹ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.
CONCENTRATION OF SOLD PRODUCTION IN ECONOMIC ENTITIES¹ BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów average paid employment in thousand full-time equivalent employees	Ogółem Total	W tym podmioty, których udział w wartości produkcji sprzedanej² w danej sekcji i dziale wynosi Of which entities with share in sold production value² in given section and division amounting to	
		50%	80%

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS

OGÓŁEM	a	32412	397	3041
TOTAL	b	2676,8	721,9	1599,1
Górnictwo i wydobywanie	a	490	.	13
Mining and quarrying	b	123,7	.	91,1
Przetwórstwo przemysłowe	a	29312	427	2842
Manufacturing	b	2305,4	609,5	1372,9
w tym: 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 ^Δ	a	2015	49	458
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 ^Δ	a	118	6	22
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 GOSPODARCZYCH¹**
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)
CONCENTRATION OF SOLD PRODUCTION IN ECONOMIC ENTITIES¹
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

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

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

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja metali	a	421	10	49
Manufacture of basic metals	b	60,5	19,5	36,3
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a	5454	234	1231
Manufacture of metal products ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	a	526	6	21
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	109,4	36,4	70,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywa- cja ^Δ	a	2084	177	668
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	138,4	51,3	98,0
w tym: 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 ^Δ	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 GOSPODARCZYCH¹
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)
CONCENTRATION OF SOLD PRODUCTION IN ECONOMIC ENTITIES¹
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year b — przeciętne zatrudnienie w tys. etatów average paid employment in thousand full-time equivalent employees	Ogółem Total	W tym podmioty, których udział w wartości produkcji sprzedanej² w danej sekcji i dziale wynosi Of which entities with share in sold production value² in given section and division amounting to	
		50%	80%

W ODSETKACH IN PERCENT

OGÓŁEM	a	100,0	1,2	9,4
TOTAL	b	100,0	27,0	59,7
Górnictwo i wydobywanie	a	100,0	.	2,7
Mining and quarrying	b	100,0	.	73,6
Przetwórstwo przemysłowe	a	100,0	1,5	9,7
Manufacturing	b	100,0	26,4	59,6
w tym: 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 ^Δ	a	100,0	2,4	22,7
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 ^Δ	a	100,0	5,1	18,6
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 GOSPODARCZYCH¹**
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)
CONCENTRATION OF SOLD PRODUCTION IN ECONOMIC ENTITIES¹
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

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

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

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja metali	a	100,0	2,4	11,6
Manufacture of basic metals	b	100,0	32,2	60,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a	100,0	4,3	22,6
Manufacture of metal products ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	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 wodną i gorącą wodę ^Δ	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- cja ^Δ	a	100,0	8,5	32,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	100,0	37,1	70,8
w tym: 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 ^Δ	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 Y E A R S SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector		Sektor prywatny Private sector	
		w mln zł in million PLN	w % prze- mysłu ogółem in % of total industry		w mln zł in million PLN	w % prze- mysłu ogółem in % of total industry
O G Ó Ł E M 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 ^a	2477876,0	184551,9	7,4	2293324,1	92,6
Górnictwo i wydobywanie 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 ^a	85188,6	31215,1	1,3	53973,5	2,2
Przetwórstwo przemysłowe 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 ^a	2125284,4	36557,3	1,5	2088727,0	84,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a Electricity, gas, steam and air condi- 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 ^a	183945,0	74770,2	3,0	109174,8	4,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywa- cja ^a Water supply; sewerage, waste management and remediation 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 ^a	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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024 ^a	2010	2024 ^a
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
O G Ó Ł E M T O T A L	1067639,8	1357912,4	1647217,2	2634966,9	2477876,0	100,0	100,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	51531,9	49382,6	54427,6	99409,1	85188,6	4,8	3,4
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024 ^a	2010	2024 ^a
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	883510,2	1150562,7	1418509,9	2245756,5	2125284,4	82,7	85,8
w tym: 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 i wikliny ^Δ	29082,8	39899,7	46953,2	62029,2	58786,2	2,7	2,4
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ							
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- 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- nych	47130,1	61336,7	71168,0	104133,5	101679,8	4,4	4,1
Manufacture of chemicals and chemical products							
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	12843,4	16166,3	15574,2	21885,6	22144,7	1,2	0,9
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ							
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw 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- nych surowców niemetalicznych	43169,8	50176,6	67709,7	94454,1	93962,1	4,0	3,8
Manufacture of other non-metallic mineral 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024 ^a	2010	2024 ^a
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	69234,0	99566,1	133364,7	203017,8	191626,4	6,5	7,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	40816,4	36798,7	45528,2	62531,1	63129,5	3,8	2,5
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	40366,0	55620,2	87320,1	139379	112295,8	3,8	4,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	37272,7	45814,8	52033,8	80440,1	77063,2	3,5	3,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	94102,8	127927,7	144936,4	240761,6	229494,6	8,8	9,3
Produkcja pozostałego sprzętu transporto- wego Manufacture of other transport equipment	11921,8	22323,0	31230,5	42060,6	47612,3	1,1	1,9
Produkcja mebli Manufacture of furniture	29047,0	42614,7	53484,4	68963,8	66684,7	2,7	2,7
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	9993,0	13256,1	17222,1	25428,5	25748,8	0,9	1,0
Naprawa, konserwacja i instalowanie ma- szyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	26253,0	43508,2	50330,5	76472,7	69169,1	2,5	2,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air condition- ing supply	102101,3	118873,0	115595,8	212306,6	183945,0	9,6	7,4
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities	30496,0	39094,1	58683,9	77494,7	83458,1	2,9	3,4
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	6479,6	7756,3	9536,6	10598,9	11992,8	0,6	0,5
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal 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^a)**
INDICES OF OUTPUT OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices^a)

A. ROK POPRZEDNI=100
 PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^b
	rok poprzedni=100					previous year=100				
O G Ó Ł E M TOTAL	106,5	103,2	105,8	103,6	103,8	98,0	114,5	108,1	96,3	100,2
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	99,9	97,6	95,6	99,5	100,1	91,8	103,3	111,4	93,7	92,3
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	106,7	104,5	106,2	104,2	104,3	97,9	114,7	107,7	99,8	100,4
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^b
	rok poprzedni=100					previous year=100				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
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 ^Δ	110,9	109,3	109,0	104,4	109,0	96,5	120,1	111,2	93,3	100,4
Manufacture of metal products ^Δ										
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 ^Δ	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 ^Δ	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										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	108,3	90,9	106,1	99,1	97,5	98,8	119,0	112,4	64,8	100,5
Electricity, gas, steam and air conditioning supply										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	104,9	109,7	104,9	102,4	108,7	105,5	113,2	103,7	97,1	104,9
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities										
w tym: 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 ^Δ	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 SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024 ^b	2021	2022	2023	2024 ^b	2023	2024 ^b
	2010=100				2015=100				2021=100	
O G Ó Ł E M TOTAL	156,2	168,9	162,7	163,0	131,8	142,5	137,2	137,5	104,1	104,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	88,5	98,6	92,4	85,3	88,1	98,1	91,9	84,8	104,4	96,4
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	164,9	177,6	177,2	177,9	135,6	146,0	145,7	146,3	107,5	107,9
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024 ^b	2021	2022	2023	2024 ^b	2023	2024 ^b
	2010=100				2015=100				2021=100	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
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 ^Δ	222,9	247,9	231,3	232,2	157,1	174,7	163,0	163,7	103,7	104,1
Manufacture of metal products ^Δ										
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 ^Δ	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 ^Δ	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										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	112,6	126,6	82,0	82,4	109,5	123,1	79,8	80,2	72,8	73,2
Electricity, gas, steam and air conditioning supply										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	173,2	179,6	174,4	182,9	153,2	158,9	154,3	161,9	100,7	105,6
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities										
w tym: 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 ^Δ	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 YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector		Sektor prywatny Private sector	
		w mln zł in million PLN		w % prze- mysłu ogółem in % of total industry	w mln zł in million PLN	w % prze- mysłu ogółem in % of total industry
OGÓŁEM	2010	747266,8	95363,0	12,8	651903,8	87,2
TOTAL	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
	2024^a	1711037,8	102482,8	6,0	1608555,0	94,0
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
	2024^a	42139,4	15109,1	0,9	27030,3	1,6
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
	2024^a	1537921,9	25680,1	1,5	1512241,8	88,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A	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- tioning supply	2020	50853,0	27136,5	2,4	23716,5	2,1
	2023	103608,2	51140,8	2,8	52467,4	2,8
	2024^a	87798,3	44704,3	2,6	43094,0	2,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywa- cja ^A	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 management and remediation activities	2020	30190,6	11272,1	1,0	18918,5	1,7
	2023	42141,5	15651,0	0,8	26490,5	1,4
	2024^a	43178,2	16989,3	1,0	26188,9	1,5

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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024 ^a	2010	2024 ^a
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
OGÓŁEM	747266,8	938700,7	1140423,9	1843845,7	1711037,8	100,0	100,0
TOTAL							
Górnictwo i wydobywanie	20269,0	21555,5	23859,7	48573,7	42139,4	2,7	2,5
Mining and quarrying							
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024 ^a	2010	2024 ^a
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	650397,3	830824,6	1035520,6	1649522,2	1537921,9	87,0	89,9
w tym: 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 i wikliny ^Δ	19106,5	27808,1	31825,9	43294,3	39753,9	2,6	2,3
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ							
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 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	35421,5	45064,1	52869,2	78556,6	74602,5	4,7	4,4
Manufacture of chemicals and chemical products							
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	7850,2	10446,3	8775,2	12107,9	11551,1	1,1	0,7
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ							
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- 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 surowców niemetalicznych	28352,1	31980,3	45759,0	66090,2	62610,8	3,8	3,7
Manufacture of other non-metallic mineral 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024 ^a	2010	2024 ^a
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	45012,2	62954,7	84286,9	133036,7	123891,3	6,0	7,2
Manufacture of metal products ^Δ							
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych	33502,2	30171,3	35635,7	52258,9	47929,6	4,5	2,8
Manufacture of computer, electronic and optical 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 ^Δ	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 i naczep ^Δ	75283,5	103102,7	114927,7	198800,8	183715,3	10,1	10,7
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers							
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego 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 i urządzeń	16328,6	23595,3	28484,0	46024,6	40219,3	2,2	2,4
Repair and installation of machinery and equip- ment							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	61597,2	67004,8	50853,0	103608,2	87798,3	8,3	5,1
Electricity, gas, steam and air conditioning supply							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	15003,3	19315,7	30190,6	42141,5	43178,2	2,0	2,5
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities							
w tym: 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 ^Δ	9485,5	12589,8	20813,2	28754,7	29262,2	1,3	1,7
Waste collection, treatment and disposal activ- ities; materials recovery							

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

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

A. ROK POPRZEDNI=100

PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^b
	rok poprzedni=100					previous year=100				
O G Ó Ł E M TOTAL	107,5	102,6	107,6	103,0	103,4	98,6	120,5	108,3	95,2	99,9
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	91,1	98,1	98,8	102,8	102,6	94,4	104,1	104,9	114,5	90,4
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	106,6	104,1	107,9	103,6	103,6	99,1	120,4	106,1	98,2	100,2
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^b
	rok poprzedni=100					previous year=100				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
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 ^Δ	109,6	106,6	111,9	103,8	107,0	93,0	129,8	109,1	95,4	98,8
Manufacture of metal products ^Δ										
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 ^Δ	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 ^Δ	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										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	127,1	80,8	105,9	95,3	95,8	87,7	137,0	147,2	57,7	97,9
Electricity, gas, steam and air conditioning supply										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	106,0	116,1	107,2	98,1	114,7	105,7	110,5	104,8	97,1	104,0
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities										
w tym: 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 ^Δ	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 SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024 ^b	2021	2022	2023	2024 ^b	2023	2024 ^b
	2010=100				2015=100				2021=100	
O G Ó Ł E M TOTAL	165,8	179,6	171,0	170,8	139,8	151,4	144,1	144,0	103,1	103,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	98,2	103,0	117,9	106,6	100,5	105,4	120,7	109,1	120,1	108,6
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	173,6	184,2	180,9	181,3	143,8	152,6	149,9	150,2	104,2	104,4
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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

b Dane nieostateczne.

b 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024 ^b	2021	2022	2023	2024 ^b	2023	2024 ^b
	2010=100				2015=100				2021=100	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
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 ^Δ	223,9	244,3	233,1	230,3	159,9	174,5	166,5	164,5	104,1	102,9
Manufacture of metal products ^Δ										
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 ^Δ	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 ^Δ	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										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	97,7	143,8	83,0	81,3	94,0	138,4	79,9	78,2	84,9	83,1
Electricity, gas, steam and air conditioning supply										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	196,5	205,9	199,9	207,9	163,5	171,3	166,3	173,0	101,8	105,9
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities										
w tym: 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 ^Δ	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)

L A T A Y E A R S SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector		Sektor prywatny Private sector	
		w mln zł in million PLN		w % prze- mysłu ogółem in % of total industry	w mln zł in million PLN	w % prze- mysłu ogółem in % of total industry
O G Ó Ł E M T O T A L	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
	2024^a	766838,2	82069,1	10,7	684769,1	89,3
Górnictwo i wydobywanie 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
	2024^a	43049,1	16106,0	2,1	26943,2	3,5
Przetwórstwo przemysłowe 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
	2024^a	587362,5	10877,2	1,4	576485,3	75,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air condi- 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
	2024^a	96146,7	30065,9	3,9	66080,8	8,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywa- cja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation 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
	2024^a	40279,8	25020,0	3,3	15259,8	2,0

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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024 ^a	2010	2024 ^a
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
O G Ó Ł E M T O T A L	320373,0	419211,7	506793,3	791121,2	766838,2	100,0	100,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	31263,0	27827,1	30567,9	50835,4	43049,1	9,8	5,6
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024 ^a	2010	2024 ^a
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	233112,9	319738,0	382989,2	596234,3	587362,5	72,8	76,6
w tym: 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 i wikliny ^Δ	9976,3	12091,5	15127,2	18734,9	19032,3	3,1	2,5
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ							
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 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- nych	11708,6	16272,6	18298,8	25576,9	27077,3	3,7	3,5
Manufacture of chemicals and chemical products							
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	4993,2	5720,1	6799,0	9777,8	10593,5	1,6	1,4
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ							
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- 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- nych surowców niemetalicznych	14817,7	18196,3	21950,7	28364,0	31351,3	4,6	4,1
Manufacture of other non-metallic mineral 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024 ^a	2010	2024 ^a
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	24221,8	36611,4	49077,8	69981,1	67735,2	7,6	8,8
Manufacture of metal products ^Δ							
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych	7314,2	6627,3	9892,5	10272,3	15200,0	2,3	2,0
Manufacture of computer, electronic and optical products							
Produkcja urządzeń elektrycznych	9254,4	13187,8	19011,7	32845,0	26687,0	2,9	3,5
Manufacture of electrical equipment							
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	13639,1	14615,9	18512,1	27563,1	27289,5	4,3	3,6
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.							
Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ	18819,4	24825,0	30008,7	41960,8	45779,2	5,9	6,0
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers							
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	3775,8	6630,2	6642,3	9921,4	13945,6	1,2	1,8
Produkcja mebli	10139,5	14112,2	17961,1	24473,0	23740,0	3,2	3,1
Manufacture of furniture							
Pozostała produkcja wyrobów	4153,7	5512,0	6925,1	10310,9	10174,0	1,3	1,3
Other manufacturing							
Naprawa, konserwacja i instalowanie ma- szyn i urządzeń	9924,4	19912,8	21846,5	30448,1	28949,8	3,1	3,8
Repair and installation of machinery and equipment							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	40504,1	51868,2	64742,8	108698,3	96146,7	12,6	12,5
Electricity, gas, steam and air conditioning supply							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	15493,0	19778,3	28493,3	35353,2	40279,8	4,8	5,3
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities							
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	4217,3	5224,3	6240,8	6273,4	7575,0	1,3	1,0
Water collection, treatment and supply							
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	5564,0	7327,2	12845,2	16836,8	18812,5	1,7	2,5
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery							

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

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

A. ROK POPRZEDNI=100
 PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^b
	rok poprzedni=100					previous year=100				
O G Ó Ł E M TOTAL	104,3	104,5	101,9	104,9	104,9	96,5	101,1	107,4	99,2	100,9
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	107,4	97,1	93,2	97,3	98,2	89,9	102,6	116,6	78,4	94,0
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	107,2	105,3	101,9	105,7	106,4	94,4	99,2	112,3	104,9	100,8
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^b
	rok poprzedni=100					previous year=100				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
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 ^Δ	113,3	113,8	104,1	105,7	112,9	103,1	103,5	115,3	89,0	103,3
Manufacture of metal products ^Δ										
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 ^Δ	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 ^Δ	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										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	86,3	104,1	106,2	104,0	99,4	111,3	104,9	71,4	77,8	103,0
Electricity, gas, steam and air conditioning supply										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	103,8	103,4	102,6	106,8	102,9	105,4	116,0	102,4	97,1	106,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities										
w tym: 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 ^Δ	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 SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024 ^b	2021	2022	2023	2024 ^b	2023	2024 ^b
	2010=100				2015=100				2021=100	
O G Ó Ł E M TOTAL	136,1	146,2	145,0	146,3	114,3	122,8	121,8	122,9	106,5	107,5
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	82,2	95,8	75,1	70,6	79,8	93,0	72,9	68,5	91,4	85,9
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	141,3	158,7	166,5	167,8	113,0	126,9	133,1	134,2	117,8	118,7
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024 ^b	2021	2022	2023	2024 ^b	2023	2024 ^b
	2010=100				2015=100				2021=100	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
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 ^A	217,4	250,7	223,1	230,5	151,0	174,1	154,9	160,0	102,6	106,0
Manufacture of metal products ^A										
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 ^A	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 ^A	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										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	133,7	95,5	74,3	76,5	133,4	95,2	74,1	76,3	55,5	57,2
Electricity, gas, steam and air conditioning supply										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A	152,2	155,9	151,4	160,6	142,6	146,0	141,8	150,4	99,4	105,5
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities										
w tym: 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 ^A	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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r. ¹	Ogółem Total	Koszty związane z zatrudnie- niem Compensa- tion of employees	Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on production	Pozostałe dotacje związane z produkcją Other sub- sidies on production	Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating surplus
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
OGÓŁEM TOTAL	a 791121,2 b 766838,2	336150,1 361734,0	63448,4 52679,3	-5151,6 -5938,6	396674,2 358363,5
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a 50835,4 b 43049,1	27258,0 27252,8	3937,2 4114,5	-107,3 -637,6	19747,5 12319,5
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	a 30056,5 b 16331,4	17240,0 16455,1	470,5 462,4	-71,8 -623,5	12417,7 37,4
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a 596234,3 b 587362,5	272782,7 294010,6	22520,1 23247,4	-4112,7 -1594,1	305044,2 271698,6
w tym: of which:					
Produkcja artykułów spożywczych	a 80068,0 b 85679,4	39238,3 42939,8	1315,8 1433,0	-465,9 -236,3	39979,8 41542,9
Produkcja napojów	a 8423,6 b 10019,3	2974,0 3368,5	947,6 937,6	-28,5 -7,8	4530,5 5721,1
Produkcja wyrobów tytoniowych	a 2894,0 b 3490,6	1379,0 1458,4	24,0 23,6	-2,1 -0,2	1493,1 2008,9
Produkcja wyrobów tekstylnych	a 7603,4 b 7154,4	3688,4 3950,2	118,1 129,6	-53,1 -20,2	3850,0 3094,7
Produkcja odzieży	a 6046,8 b 6382,4	3364,5 4129,7	56,1 63,1	-67,5 -29,2	2693,7 2218,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikli- ny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a 18734,9 b 19032,3	8732,3 9389,1	371,7 392,7	-119,7 -63,9	9750,6 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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r. ¹	Ogółem Total	Koszty związane z zatrudnie- niem Compensa- tion of employees	Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on production	Pozostałe dotacje związane z produkcją Other sub- sidies on production	Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating surplus	
W MILIONACH ZŁOTYCH (cd.) IN MILLION PLN (cont.)						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a b	17340,7 17562,7	7144,9 8116,2	266,1 316,8	-219,0 -90,3	10148,7 9220,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informa- cji Printing and reproduction of recorded media	a b	9371,3 8875,9	4477,4 4957,8	83,2 87,4	-78,9 -31,6	4889,6 3862,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a b	25576,9 27077,3	10598,7 11299,6	802,0 1020,0	-236,5 -56,7	14412,8 14814,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a b	9777,8 10593,5	4346,8 4720,4	138,9 140,7	-59,1 -34,6	5351,2 5767,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a b	48218,8 46882,1	22930,4 25149,8	570,5 662,9	-252,0 -115,0	24970,0 21184,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b	28364,0 31351,3	14037,9 14898,8	733,5 739,2	-546,1 -98,2	14138,7 15811,5
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a b	11158,2 10427,2	7408,4 7776	395,3 415,3	-496,0 -157,6	3850,5 2393,4
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a b	69981,1 67735,2	34102,6 35823,0	822,7 883,8	-357,0 -173,6	35412,8 31201,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i op- tycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b	10272,3 15200,0	7577,8 8061,3	134,3 140,4	-93,2 -39,5	2653,3 7037,9
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a b	32845,0 26687,0	15384,9 15468,1	369,2 401,7	-189,5 -34,3	17280,4 10851,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a b	27563,1 27289,5	15089,5 16480,6	406,0 440,1	-155,8 -64,1	12223,3 10432,8

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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r. ¹	Ogółem Total	Koszty związane z zatrudnie- niem Compensa- tion of employees	Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on production	Pozostałe dotacje związane z produkcją Other sub- sidies on production	Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating surplus
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na- czep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers	a 41960,8 b 45779,2	25133,2 27266,6	550,3 573,5	-179,2 -73,1	16456,4 18012,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a 9921,4 b 13945,6	6976,6 7997,5	179,1 181,5	-147,3 -31,0	2913,0 5797,5
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a 24473,0 b 23740,0	13360,4 14660,6	378,6 404,2	-107,7 -51,2	10841,6 8726,5
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a 10310,9 b 10174,0	4887,2 5544,6	97,1 116,1	-63,5 -33,7	5390,1 4547,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń Repair and installation of machinery and equipment	a 30448,1 b 28949,8	14556,2 14892,0	270,7 244,1	-73,0 -48,8	15694,1 13862,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 108698,3 b 96146,7	19449,1 21395,1	34570,1 22722,2	-281,0 -3337,0	54960,2 55366,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 35353,2 b 40279,8	16660,3 19075,5	2421,0 2595,2	-650,6 -369,9	16922,4 18979,0
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	a 6273,4 b 7575,0	2891,6 3372,3	585,2 671,1	-135,4 -86,7	2932,0 3618,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	a 16836,8 b 18812,5	7863,2 8970,6	683,6 835,6	-185,2 -101,5	8475,2 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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r. ¹		Ogółem Total	Koszty związane z zatrudnieniem Compensation of employees	Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on production	Pozostałe dotacje związane z produkcją Other subsidies on production	Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating 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 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: 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- ny ^A	a	100,0	46,6	2,0	-0,6	52,0
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r. ¹	Ogółem Total	Koszty związane z zatrudnie- niem Compensa- tion of employees	Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on production	Pozostałe dotacje związane z produkcją Other sub- sidies on production	Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating surplus	
W ODSETKACH (cd.) IN PERCENT (cont.)						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a b	100,0 100,0	41,2 46,2	1,6 1,8	-1,3 -0,5	58,5 52,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informa- cji Printing and reproduction of recorded media	a b	100,0 100,0	47,8 55,9	0,9 1,0	-0,9 -0,4	52,2 43,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a b	100,0 100,0	41,4 41,7	3,1 3,8	-0,9 -0,2	56,4 54,7
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a b	100,0 100,0	44,5 44,6	1,4 1,3	-0,6 -0,3	54,7 54,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a b	100,0 100,0	47,5 53,6	1,2 1,4	-0,5 -0,2	51,8 45,2
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b	100,0 100,0	49,5 47,5	2,6 2,4	-1,9 -0,3	49,8 50,4
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a b	100,0 100,0	66,4 74,6	3,5 4,0	-4,4 -1,5	34,5 22,9
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a b	100,0 100,0	48,7 52,9	1,2 1,3	-0,5 -0,3	50,6 46,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i op- tycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b	100,0 100,0	73,8 53,1	1,3 0,9	-0,9 -0,3	25,8 46,3
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a b	100,0 100,0	46,9 57,9	1,1 1,5	-0,6 -0,1	52,6 40,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a b	100,0 100,0	54,7 60,4	1,5 1,6	-0,6 -0,2	44,4 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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r. ¹	Ogółem Total	Koszty związane z zatrudnieniem Compensation of employees	Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on production	Pozostałe dotacje związane z produkcją Other subsidies on production	Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating surplus
W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a 100,0 b 100,0	59,9 59,6	1,3 1,3	-0,4 -0,2	39,2 39,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a 100,0 b 100,0	70,3 57,3	1,8 1,3	-1,5 -0,2	29,4 41,6
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a 100,0 b 100,0	54,6 61,7	1,5 1,7	-0,4 -0,2	44,3 36,8
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a 100,0 b 100,0	47,4 54,5	0,9 1,1	-0,6 -0,3	52,3 44,7
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a 100,0 b 100,0	47,8 51,4	0,9 0,9	-0,2 -0,2	51,5 47,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 100,0 b 100,0	17,9 22,3	31,8 23,6	-0,3 -3,5	50,6 57,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 100,0 b 100,0	47,1 47,4	6,8 6,4	-1,8 -0,9	47,9 47,1
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	a 100,0 b 100,0	46,1 44,5	9,3 8,8	-2,2 -1,1	46,8 47,8
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	a 100,0 b 100,0	46,7 47,7	4,1 4,4	-1,1 -0,5	50,3 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 YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector		Sektor prywatny Private sector	
		w mln zł in million PLN	na 1 zatrudnio- nego w zł per paid employee in PLN	w mln zł in million PLN	w % przemysłu ogółem in % of total industry	w mln zł in million PLN	w % przemysłu ogółem in % of total industry
OGÓŁEM TOTAL	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
	2024	2406973,2	834093	172375,8	7,2	2234597,4	92,8
Górnictwo i wydobywanie 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
	2024	82378,4	652342	27984,1	1,2	54394,3	2,2
Przetwórstwo przemysłowe 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
	2024	2043919,3	820697	34910,9	1,4	2009008,4	83,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air condition- 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
	2024	205234,0	1832577	76605,8	3,2	128628,2	5,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste manage- 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
	2024	75441,5	480528	32875,0	1,4	42566,5	1,8

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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
OGÓŁEM TOTAL	985715,9	1255515,6	1579859,6	2557278,3	2406973,2	100,0	100,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	50778,0	49033,5	53007,2	94881,4	82378,4	5,1	3,4
W tym wydobywanie węgla kamiennego i wę- gla brunatnego (lignitu) 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	814956,9	1073948,1	1356747,8	2159848,6	2043919,3	82,7	84,9
w tym: 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 i wikliny ^Δ	25456,1	35343,3	44194,7	58287,9	54330,4	2,6	2,3
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ							
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 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 Manufacture of chemicals and chemical products	44001,6	58232,2	69557,1	102743,2	99734,3	4,5	4,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	11600,4	13772,1	13261,9	19111,0	18907,1	1,2	0,8
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ							
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- 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 surowców niemetalicznych	39822,1	46810,6	65038,3	90393,1	87711,7	4,0	3,6
Manufacture of other non-metallic mineral 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	61081,4	90778,7	125127,8	193703,0	187434,0	6,2	7,8
Manufacture of metal products ^Δ							
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych	38860,9	35084,8	44233,9	59702,3	62935,5	4,0	2,6
Manufacture of computer, electronic and 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 ^Δ	34638,9	42939,2	49557,7	76974,4	74353,1	3,5	3,1
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	91920,3	125594,9	141604,3	225872,1	216284,4	9,3	9,0
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers							
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego 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 i urządzeń	21632,5	37637,1	46141,1	72825,2	72477,8	2,2	3,0
Repair and installation of machinery and equipment							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	94139,5	98577,6	117589,7	233823,1	205234,0	9,6	8,5
Electricity, gas, steam and air conditioning supply							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	25841,5	33956,4	52514,9	68725,2	75441,5	2,6	3,2
Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities							
w tym: 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 ^Δ	13424,1	18148,9	32142,7	43507,8	47488,6	1,4	2,0
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery							

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

A. ROK POPRZEDNI=100
 PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	rok poprzedni=100					previous year=100				
O G Ó Ł E M TOTAL	106,0	103,6	106,2	105,4	105,1	98,1	114,7	109,1	100,3	100,6
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	102,5	95,2	93,7	101,5	101,4	94,5	101,6	111,5	96,7	94,7
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	106,9	104,0	106,7	105,9	105,4	97,9	114,0	108,9	99,9	100,4
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	rok poprzedni=100					previous year=100				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
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 ^Δ	108,7	107,8	110,0	107,3	109,1	96,5	119,5	111,1	99,6	102,8
Manufacture of metal products ^Δ										
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 ^Δ	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 ^Δ	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										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	98,3	103,3	106,4	101,4	101,7	99,2	128,2	112,8	109,3	102,7
Electricity, gas, steam and air conditioning supply										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	105,6	103,6	105,6	103,3	111,1	106,3	112,3	102,7	98,9	107,5
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities										
w tym: 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 ^Δ	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 SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2023	2024
	2010=100				2015=100				2021=100	
O G Ó Ł E M TOTAL	166,4	181,5	182,0	183,1	137,1	149,6	150,0	150,9	109,4	110,1
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	89,9	100,2	96,9	91,8	88,2	98,3	95,1	90,1	107,8	102,1
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	173,9	189,4	189,2	190,0	138,2	150,5	150,3	150,9	108,8	109,2
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total					przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
						49 i mniej and less	50—249
O G Ó Ł E M a	352067,3	470294,8	607722,1	908396,5	879742,0	417883,8	461858,2
TOTAL b	35,7	37,5	38,5	35,5	36,6	17,4	19,2
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
Górnictwo i wydobywanie a	6603,1	6658,7	8790,5	14114,4	15243	7360,1	7882,9
Mining and quarrying b	13,0	13,6	16,6	14,9	18,5	8,9	9,6
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							
Przetwórstwo przemysłowe a	314835,5	424669,3	539012,2	786304,5	753782,7	347204,4	406578,3
Manufacturing b	38,6	39,6	39,7	36,4	36,9	17,0	19,9
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: 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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total					przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
						49 i mniej and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a b 14984,3 58,8	21737,9 61,5	26553,2 60,1	36154,9 62,0	32925,9 60,6	21458,5 39,5	11467,4 21,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a b 10346,9 42,9	14909,0 41,6	19631,2 41,3	25463,5 39,1	24270,3 38,4	7519,8 11,9	16750,5 26,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a b 7398,1 72,2	10004,3 71,1	11062,8 69,8	14450,3 66,6	14823,3 69,0	7934,2 36,9	6889,1 32,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a b 14440,5 32,8	21272,7 36,5	29695,8 42,7	41676,3 40,6	40448,8 40,6	13172,8 13,2	27276,0 27,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a b 2050,0 17,7	2404,4 17,4	2648,6 20,0	3873,2 20,3	2734,7 14,5	747,6 4,0	1987,1 10,5
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a b 29163,7 55,9	39982,6 52,6	50807,5 49,5	67119,3 46,7	64384,0 47,6	22467,6 16,6	41916,4 31,0
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b 18800,9 47,2	21604,4 46,2	27416,6 42,2	37506,0 41,5	37265,1 42,5	16744,5 19,1	20520,6 23,4
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a b 7699,9 21,6	9561,8 21,5	11882,2 24,4	20831,1 27,5	18126,8 27,4	7483,3 11,3	10643,5 16,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a b 43096,0 70,6	63068,8 69,5	83646,0 66,8	123178,6 63,6	122502,4 65,4	67557,9 36,1	54944,5 29,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b 7076,2 18,2	6294,5 17,9	12846,6 29,0	14207,1 23,8	14980,3 23,8	5195,6 8,3	9784,7 15,5
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a b 7785,1 20,4	12165,2 23,4	14765,5 17,7	20812,8 14,9	20632,9 18,3	7145,8 6,3	13487,1 12,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a b 16823,0 48,5	23376,9 54,5	27688,6 55,9	40366,5 52,4	37731,6 50,7	15400,0 20,7	22331,6 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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2015	2020	2023	2024			
	ogółem total					przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
						49 i mniej and less	50—249	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a b	9198,2 10,0	11503,9 9,2	12745,7 9,0	22985,1 10,2	22159,8 10,2	6302,1 2,9	15857,7 7,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a b	3840,6 33,9	4765,1 23,8	7909,7 26,8	9993,1 24,7	13803,1 31,4	7334,0 16,7	6469,1 14,7
Produkcja mebli	a b	10813,1 42,0	16317,9 41,7	22617,4 44,7	31126,6 47,8	29629,7 47,7	15973,7 25,7	13656,0 22,0
Pozostała produkcja wyrobów	a b	5739,8 72,0	7129,5 63,9	9418,3 59,8	14257,8 60,7	15069,4 61,5	9192,1 37,5	5877,3 24,0
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a b	14171,3 65,5	26610,6 70,7	35084,3 76,0	49714,8 68,3	49412,5 68,2	35748,4 49,3	13664,1 18,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a b	13137,3 14,0	15001,6 15,2	23290,7 19,8	58079,3 24,8	56205,4 27,4	39181,8 19,1	17023,6 8,3
Sektor publiczny	a b	4027,8 6,2	3887,5 8,5	4835,1 8,5	10934,1 12,9	8810,5 11,5	1796,7 2,3	7013,8 9,2
Sektor prywatny	a b	9109,5 31,3	11114,1 21,1	18455,6 30,5	47145,2 31,6	47394,9 36,9	37385,1 29,1	10009,8 7,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a b	17491,4 67,7	23965,2 70,6	36628,7 69,7	49898,3 72,6	54510,9 72,3	24137,4 32,0	30373,5 40,3
sektor publiczny	a b	6828,3 52,6	9314,8 55,1	13389,1 57,7	17573,8 60,0	.	4150,7 12,6	.
sektor prywatny	a b	10663,1 83,0	14650,4 85,9	23239,6 79,3	32324,5 82,0	.	19986,7 47,0	.
w tym: of which:								
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	a b	2737,9 44,2	3442,3 48,3	4503,6 52,3	5367,4 59,4	6075,9 58,6	2408,1 23,2	3667,8 35,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	a b	10849,2 80,8	15186,4 83,7	24064,3 74,9	33838,1 77,8	36896,9 77,7	17364,8 36,6	19532,1 41,1

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2023	2024				
	w mln zł ^a in million PLN ^a				2023= =100 ^b	2010= =100 ^b	2015= =100 ^b	2021= =100 ^b	
P O L S K A	985715,9	1255515,6	1579859,6	2557278,3	2406973,2	100,6	183,1	150,9	110,1
P O L A N D									
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 SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	rok poprzedni=100					previous year=100				
O G Ó Ł E M TOTAL	97,8	99,9	102,9	102,1	101,2	99,4	107,9	122,4	102,4	93,2
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	96,1	98,6	119,5	102,9	102,4	102,4	119,9	126,3	112,8	92,1
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	97,4	100,1	102,4	102,2	100,8	98,8	107,8	118,8	98,3	94,1
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 ^A 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- kliny ^A Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	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 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 informacji 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- fowej ^A Manufacture of coke and refined petroleum 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 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 ^A Manufacture of pharmaceutical products ^A	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 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.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH

FOR BASE YEARS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2023	2024
	2010=100				2015=100				2021=100	
O G Ó Ł E M TOTAL	120,5	147,5	151,0	140,7	114,1	139,7	143,1	133,4	125,3	116,8
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	145,9	184,3	207,9	191,5	152,4	192,5	217,1	199,9	142,5	131,2
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	118,5	140,8	138,4	130,2	112,4	133,5	131,2	123,5	116,8	109,9
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 ^Δ 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- kliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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- fowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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^a**
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a

WYROBY	2010	2015	2020	2023	2024	PRODUCTS
WĘGIEL KAMIENNY I WĘGIEL BRUNATNY (lignit) HARD COAL AND LIGNITE						
Węgiel kamienny ^b :						Hard coal ^b :
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 ^b (lignit) w mln t	56,5	63,1	46,0	40,1	41,0	Lignite ^b in million tonnes
ROPA NAFTOWA I GAZ ZIEMNY 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 ^c w hm ³	5666	5624	5302	5280*	5140	Natural gas, liquefied or in gaseous state ^c in hm ³
RUDY METALI 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
POZOSTAŁE PRODUKTY GÓRNICTWA I WYDOBYWANIA 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 ^c (w przeliczeniu na 100%) w tys. t	517	627	417	471	334	Native sulphur ^c (in terms of 100%) in thousand tonnes
Sól ^d w tys. t	4576	4199	3905	3821	3627	Salt ^d 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
ARTYKUŁY SPOŻYWCZE FOOD PRODUCTS						
Produkty uboju ^e wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:						Slaughter products ^e 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^a (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2023	2024	PRODUCTS
ARTYKUŁY SPOŻYWCZE (dok.) 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 ^b (w tym kielbasy) w tys. t	729	775	739	732*	705	Cured meat products ^b (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 ^c w mln l ...	2742	3123	3601*	3563*	3606	Processed liquid milk ^c 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) ^d w tys. t	1579	1670	1992	2278	2552	Sugar (in terms of white sugar) ^d in thousand tonnes
Oceł ^e (w przeliczeniu na 10%) w tys. hl	483	474	614	691	717	Vinegar ^e (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^a (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2023	2024	PRODUCTS
NAPOJE BEVERAGES						
Wódka czysta ^b (w przeliczeniu na 100%) w mln l	107	96,1	98,4	87,6*	87,2	Vodka ^b (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 ^c w mln hl	36,8	40,9	39,1	35,3	35,0	Beer from malt ^c 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 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 TEXTILE PRODUCTS						
Przędza lniana ^d (pojedyncza, wieloskładowa lub kablowana) w t	4382	5616	3285	3295	1958	Flax yarn ^d (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 ²	3993	880	264	192	136	Woven fabrics of carded wool or carded fine animal hair in thousand m ²
Tkaniny lniane w tys. m ²	609	942	2841	2226	1621	Woven fabrics of flax in thousand m ²
Tkaniny bawełniane z wyłączeniem na gazę medyczną, bandaże i opatrunki w km ²	61,0	21,5	16,7	12,0	11,5	Woven fabrics of cotton excluding gauze, medical gauze in km ²
Tkaniny z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych w km ²	133	121	65,1	30,5	27,8	Woven fabrics of synthetic filament yarns and artificial filament yarn in km ²
Tkaniny z okrywą, tkaniny ręcznikowe (w tym frotte) i inne specjalne w km ²	24,4	16,2	24,2	50,8*	54,1	Pile fabrics, terry towelling and other special fabrics in km ²
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 ^e w tys. m ²	9211	11352	10012	10496	10042	Carpets ^e in thousand m ²
Chodniki ^e w tys. m ²	1696	3324	2568	2913	2739	Rugs ^e in thousand m ²
Wykładziny ^e w tys. m ²	1049	1465	983	1361	1192	Floor covering ^e in thousand m ²

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^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2023	2024	PRODUCTS
ODZIEŻ 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 ^b w mln par	322	297	149	98,9	120	Hosiery ^b 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 ^c	6,5	6,2	3,2	2,6*	3,1	of which un-split bovine leather for shoes ^c
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 ^d	11,8	12,4	6,7	4,0	3,3	of which footwear with leather uppers ^d

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^a (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2023	2024	PRODUCTS
DREWNO I WYROBY Z DREWNA I KORKA, Z WYŁĄCZENIEM MEBLI; WYROBY ZE SŁOMY I MATERIAŁÓW W RODZAJU STOSOWANYCH DO WYPLATANIA WOOD, WOOD AND CORK PRODUCTS, EXCEPT FURNITURE; ARTICLES OF STRAW AND PLAITING MATERIALS						
Tarcica w dam ³	4220	4835	4666	4213*	4155	Sawnwood in dam ³
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 ³	123	230	493	481	537	Plywood consisting solely of sheets of wood in dam ³
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam ³	4684	5014	6571	5693	6031	Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam ³
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w km ²	501	645	682	603	617	Fibreboards of wood or ligneous materials in km ²
Okleiny w km ²	34,8	24,9	18,3	17,0*	12,3	Veneers in km ²
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
Smoły 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 ^b w tys. t	9893	11870	13491	15929	17142	Diesel oils ^b 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 ^c w tys. t	5588	4359	2657	2953*	2912	Fuel oils ^c 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^a (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2023	2024	PRODUCTS
CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE 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 ₂ SO ₄) w tys. t	215	216	215	140	159	Oleum (in terms of 100% H ₂ SO ₄) in thousand tonnes
Kwas fosforowy (kwas ortofosforowy) w tys. t P ₂ O ₅	293	285	272	140	130	Orthophosphoric acid in thousand tonnes P ₂ O ₅
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 (ląg 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) ^b w tys. t	13,1	21,5	24,7	13,6	15,1	Glycerol (including synthetic) ^b 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^a (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2023	2024	PRODUCTS
CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE (cd.) CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS (cont.)						
Nawozy mineralne lub chemiczne ^b (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t	2452	2869	2933	1946*	2262	Mineral or chemical fertilizers ^b (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 ^c w tys. t	2547	3316	3695	3141*	3525	Plastics ^c 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
żywice epoksydowe	24,6	21,9	16,2	13,1	12,1	epoxide resins
polipropylen ^d	240	298	351	301*	330	polypropylene ^d
polimery akrylu	8,4	13,9	19,9	17,1	18,8	acrylic polymers
poliamidy	86,9	159	202	158	206	polyamides
Kauczuk syntetyczny ^c w tys. t	168	193	282	236	268	Synthetic rubber ^c 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 ^e na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozproszone lub rozpuszczone w środowisku wodnym	345	341	377	301	290	paints and varnishes ^e based on acrylic or vinyl polymers dispersed or dissolved in an aqueous medium
farby i pokosty ^e 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 ^e 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 ^f w tys. t	602	743	932	921*	1002	Washing and cleaning preparations ^f 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^a (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2023	2024	PRODUCTS
CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE (dok.)						
CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS (cont.)						
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
PODSTAWOWE SUBSTANCJE FARMACEUTYCZNE, LEKI I POZOSTAŁE WYROBY FARMACEUTYCZNE						
BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS						
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
WYROBY Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH						
RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS						
Wyroby z gumy w tys. t	804	1031	988*	1057*	924	Rubber products in thousand tonnes
Opony ^b w tys. szt.	40840	46715	42424	46900	49934	Tyres ^b 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
WYROBY Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH						
OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS						
Szyby (tafle szklane) zbrojone ze szkła lanego/walcowanego ^c w tys. t	9,0	7,1	4,1	1,4	2,6	Wired sheets of cast or rolled glass ^c in thousand tonnes
Szkło typu „float” i szkło o powierzchni szlifowanej lub polerowanej, w arkuszach, lecz niepodane innej obróbce w km ²	86,9	98,5	166	166	173	Sheets of float glass and surface ground or polished glass, but not otherwise worked in km ²
Szkło bezpieczne hartowane ^d w tys. t	51,0	72,9	69,4	78,3	70,7	Toughened (tempered) safety glass ^d 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^a (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (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 ²	13388	13685	12989	10511	10408	Double glazed units in thousand m ²
Szyby zespolone wielokomorowe w tys. m ²	1011	3226	7191	6694	7285	Multiple glazed units in thousand m ²
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 ³	971	1008	1237	882	937	Bricks in dam ³
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 ^b w mln t	15,8	15,3	19,0	16,8	18,0	Cement ^b in million tonnes
w tym portlandzki	14,8	13,9	16,7	14,9	15,9	of which portland cement
Wapno ^c w tys. t	1799	1942	1677	1283	1308	Lime ^c in thousand tonnes
Spoiva gipsowe w tys. t	1040	1164	1511	1439	1250	Plasters in thousand tonnes
Papa w km ²	91,7	70,0	73,9	72,2	80,1	Building paper in km ²
METALE						
METALS						
Surówka żelaza ^d w tys. t	3638	4826	3502	2791	3462	Pig iron ^d in thousand tonnes
Stal surowa ^d w tys. t	7993	9336	7958	6522	7167	Crude steel ^d in thousand tonnes
Wyroby walcowane na gorąco ^d (bez półwyrobów) w tys. t	6658	8345	8490	7607*	7815	Hot rolled products ^d (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 ^d w tys. t:						Steel sheets ^d in thousand tonnes:
walcowane na zimno	835	1705	1998	1543	1480	cold rolled
pokrywane cynkiem ^e	455	755	1094	1004	1090	zinc coated ^e
Rury stalowe ^d w tys. t	384	686	806	962*	943	Steel tubes ^d 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^a (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2023	2024	PRODUCTS
METALE (dok.) 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 ^b w tys. t	568	589	562	596	592	Unwrought, unalloyed refined copper ^b 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 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 COMPUTERS, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS						
Maszyny cyfrowe do automatycznego przetwarzania danych z jednostkami wejścia i wyjścia ^c w tys. szt.	5937	3145	3361	2714*	3083	Digital automatic data processing machines with input/output units ^c in thousand units
Aparaty telefoniczne ^d (bez telefonów komórkowych) w tys. szt.	106	235	280	191	192	Telephone sets ^d (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 ^e) w tys. szt.	23909	17521	16707	14446*	15578	Television receivers (including monitors ^e) 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^a (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2023	2024	PRODUCTS
URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ELECTRICAL EQUIPMENT						
Silniki elektryczne i prądnice ^b :						Electric motors and generators ^b :
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- fazowe:						single-phase alternating current 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- fazowe:						multi-phase alternating current 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- wietrznym (suche) w tys. szt.	5877	5418	5113	8591	4583	Air-cooled transformers in thou- sand units
Ogniwa i baterie galwaniczne w mln szt.	432	791	987	590	805	Primary cells and primary batteries in million units
Akumulatory kwasowo-ołowiowe w tys. szt.	6121	7178	6708	7013	6627	Lead-acid accumulators in thou- sand units
w tym stosowane do uruchamiania silników tłokowych w pojazdach samochodowych	5964	6986	6410	6588	6015	of which used for starting piston engines for motor vehicles
Druty i przewody izolowane w tys. t	328	361	424	481	478	Insulated wires and conductors in thousand tonnes
w tym:						of which:
przewody elektryczne stosowane w telekomunikacji:						electric conductors used for tele- 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- wego, łącznie z chłodziarko-za- mrażarkami w tys. szt.	1867	3349	3519	3452	2888	Household refrigerators and freezers, including combined refrigerators- -freezers in thousand units
Zmywarki do naczyń typu domowego w tys. szt.	2780	4309	4944	4782	5038	Household dish washing machines in thousand units
Pralki typu domowego, włączając pral- ko-suszarki w tys. szt.	4048	6510	6773	5763	6032	Household washing machines, includ- ing machines which both wash and dry in thousand units
Odkurzacze typu domowego w tys. szt.	892	729	1024	795	901	Household vacuum cleaners in thou- sand units
Kuchnie elektryczne typu domowego, łącznie z gazowo-elektrycznymi w tys. szt.	1214	1361	1411	906	876	Household electric cookers, including gas-electric cookers in thou- sand units
Płyty elektryczne do wbudowania w tys. szt.	175	511	376	230	196	Domestic electric hobs for building-in in thousand units
Kuchnie gazowe z piekarnikiem typu domowego w tys. szt.	646	456	264	137	113	Household gas stoves with an oven 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^a (cd.)**
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2023	2024	PRODUCTS
MASZyny I URZĄDZENIA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.						
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 ^b	3,2	4,2	4,0	4,6	3,5	for machining ^b
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
POJAZDY SAMOCHODOWE, PRZYCZEPY I NACZEPY MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS						
Samochody osobowe ^c w tys. szt.	785	535	279	297	216	Passenger cars ^c in thousand units
Pojazdy do transportu publicznego ^d w tys. szt.	4,6	5,1	6,0	5,2	4,3	Public transport vehicles ^d in thousand units

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

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

TABL. 17 (27). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW^a (dok.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS^a (cont.)

WYROBY	2010	2015	2020	2023	2024	PRODUCTS
POJAZDY SAMOCHODOWE, PRZYCZEPY I NACZEPY (dok.)						
MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS (cont.)						
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
POZOSTAŁY SPRZĘT TRANSPORTOWY						
OTHER TRANSPORT EQUIPMENT						
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 ^b w tys. szt.	908	1166	984	1041*	1045	Bicycles ^b in thousand units
w tym rowery górskie	209	191	198	186	242	of which mountain bicycles
MEBLE						
FURNITURE						
Mebłe do siedzenia przekształcalne w miejsca do spania ^c w tys. szt. ...	2284	4069	2885*	3190*	3027	Seats convertible into a bed ^c in thousand units
Mebłe drewniane w rodzaju stosowanych w kuchni do zabudowy ^c w tys. szt.	1622	970	1266*	1104*	812	Wooden units for fitted kitchens ^c in thousand units
Mebłe drewniane w rodzaju stosowanych w pokojach stołowych i salonach ^d w tys. szt.	19637	24659	32073*	55258*	59668	Wooden furniture for dining and living room ^d in thousand units
POZOSTAŁE WYROBY						
OTHER MANUFACTURED GOODS						
Sterylizatory medyczne, chirurgiczne lub laboratoryjne w szt.	440	938	5877	5833	2147	Medical, surgical or laboratory sterilizers in units
ENERGIA ELEKTRYCZNA, PALIWA GAZOWE, PARA WODNA, GORĄCA WODA I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH						
ELECTRICITY, GAS, STEAM, HOT WATER AND AIR CONDITIONING						
Energia elektryczna ^e w TWh	158	165	158	167*	172	Electricity ^e in TWh
Ciepło w parze lub gorącej wodzie ^f w PJ	560	475	479	451*	415	Thermal energy from steam or hot water ^f 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^a W 2024 R. (ceny bieżące)**
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS^a IN 2024 (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wartość w mln zł Value in million PLN	W odsetkach In percent		SPECIFICATION
		w ogółem in total	w dziale in division	
O G Ó Ł E M	1716076,4	100,0	.	TOTAL
W tym:				Of which:
Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit)	26345,3	1,5	100,0	Hard coal and lignite
Artykuły spożywcze	330263,1	19,2	100,0	Food products
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
Napoje	44730,4	2,6	100,0	Beverages
Wyroby tytoniowe	22620,0	1,3	100,0	Tobacco products
Wyroby tekstylne	11737,5	0,7	100,0	Textile products
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
Odzież	5722,6	0,3	100,0	Wearing apparel
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^a W 2024 R. (cd.)**
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS^a IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wartość w mln zł Value in million PLN	W odsetkach In percent		SPECIFICATION
		w ogółem in total	w dziale in division	
Skóry i wyroby ze skór wyprawionych	2666,2	0,2	100,0	Leather and related products
Skóry wyprawione i garbowane; torby бага- żowe, torebki ręczne i podobne wyroby kaletnicze; wyroby rymarskie; skóry futer- kowe wyprawione i barwione	1254,2	0,1	47,0	Tanned and dressed leather; luggage, hand- bags, saddlery and harness; dressed and dyed fur
Obuwie	1412,0	0,1	53,0	Footwear
Drewno i wyroby z drewna i korka z wyłą- czeniem mebli, wyroby ze słomy i mate- riałów w rodzaju stosowanych do wyplata- nia	35458,8	2,1	100,0	Wood, wood and cork products, except furniture; articles of straw and plait- ing materials
Drewno przetarte i strugane	5427,7	0,3	15,3	Wood, sawn and planed
Wyroby z drewna, korka, słomy i materiałów w rodzaju stosowanych do wyplatania	30031,1	1,7	84,7	Products of wood, cork, straw and plaiting materials
Papier i wyroby z papieru	58849,8	3,4	100,0	Paper and paper products
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
Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z wę- gla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej	.	.	.	Coke, briquette and similar solid fuels from coal and peat, refined petroleum products
Produkty pieców koksowniczych	8799,7	0,5	6,3	Coke oven products
Brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej	.	.	.	Briquette and similar solid fuels from coal and peat, refined petroleum products
Chemikalia i wyroby chemiczne	96694,2	5,6	100,0	Chemicals and chemical products
Chemikalia podstawowe, nawozy i związki azotowe, tworzywa sztuczne i kauczuk syn- tetyczny w formach podstawowych	48880,9	2,8	50,6	Basic chemicals, fertilisers and nitrogen com- pounds, plastics and synthetic rubber in primary forms
Pestycydy i pozostałe środki agrochemiczne	1990,4	0,1	2,1	Pesticides and other agrochemical products
Farby, lakiery i podobne środki pokrywające, farba drukarska, gotowe sykatywy i masy uszczelniające	8597,8	0,5	8,9	Paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
Mydło i detergenty, środki piorące, czyszczą- ce i polerujące; wyroby kosmetyczne i toa- letowe	22178,3	1,3	22,9	Soap and detergents, cleaning and polishing preparations; perfumes and toilet prepar- 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^a W 2024 R. (cd.)**
 VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS^a IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wartość w mln zł Value in million PLN	W odsetkach In percent		SPECIFICATION
		w ogółem in total	w dziale in division	
Podstawowe substancje farmaceutyczne, leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne	16562,8	1,0	100,0	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
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
Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych	113569,7	6,6	100,0	Rubber and plastic products
Wyroby z gumy	21774,5	1,3	19,2	Rubber products
Wyroby z tworzyw sztucznych	91795,3	5,3	80,8	Plastic products
Wyroby z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych	70931,5	4,1	100,0	Other non-metallic mineral products
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- nych surowców niemetalicznych	8494,6	0,5	12,0	Abrasive products and other non-metallic mineral products
Metale	99630,3	5,8	100,0	Metals
Żeliwo, stal i żelazostopy	31953,5	1,9	32,1	Basic iron and steel and ferro-alloys
Rury, przewody rurowe, profile drażone i łącz- niki, ze stali	5644,0	0,3	5,7	Tubes, pipes, hollow profiles and related fittings, of steel
Pozostałe wyroby ze stali poddanej wstępnej obróbce	10001,7	0,6	10,0	Other products of the first processing of steel
Metale szlachetne i pozostałe metale nieże- lazne	48534,7	2,8	48,7	Basic precious and other non-ferrous metals
Usługi wykonywania odlewów z metali ^b	3496,5	0,2	3,5	Casting services of metals ^b

^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^a W 2024 R. (cd.)**
 VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS^a IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wartość w mln zł Value in million PLN	W odsetkach In percent		SPECIFICATION
		w ogółem in total	w dziale in division	
Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	95794,5	5,6	100,0	Fabricated metal products, except machinery and equipment
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 ^b	2908,4	0,2	3,0	Forging, pressing, stamping and roll-forming services of metal; powder metallurgy ^b
Usługi obróbki metali i nakładania powłok na metale; usługi z zakresu obróbki mechanicznej elementów metalowych ^b	5747,6	0,3	6,0	Treatment and coating services of metals; machining ^b
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
Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne	46462,0	2,7	100,0	Computers, electronic and optical products
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
Urządzenia elektryczne	118622,9	6,9	100,0	Electrical equipment
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^a W 2024 R. (dok.)**
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS^a IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wartość w mln zł Value in million PLN	W odsetkach In percent		SPECIFICATION
		w ogółem in total	w dziale in division	
Maszyny i urządzenia, gdzie indziej niesklasyfikowane	64205,0	3,7	100,0	Machinery and equipment n.e.c.
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 przeznaczenia	11041,4	0,6	17,2	Other special-purpose machinery
Pojazdy samochodowe, przyczepy i naczepy	196420,5	11,4	100,0	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
Pojazdy samochodowe, z wyłączeniem motocykli	84859,3	4,9	43,2	Motor vehicles, excluding motorcycles
Nadwozia do pojazdów silnikowych; przyczepy i naczepy	9487,0	0,6	4,8	Bodies (coachwork) for motor vehicles; trailers and semi-trailers
Części i akcesoria do pojazdów silnikowych	102074,2	5,9	52,0	Parts and accessories for motor vehicles
Pozostały sprzęt transportowy	31254,1	1,8	100,0	Other transport equipment
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 maszyny	12240,3	0,7	39,2	Air and spacecraft and related machinery
Sprzęt transportowy, gdzie indziej niesklasyfikowany	2783,8	0,2	8,9	Transport equipment n.e.c.
Meble	49994,3	2,9	100,0	Furniture
Pozostałe wyroby	14660,0	0,9	100,0	Other manufactured goods
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, 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 PRODUCTS	2010	2015	2020	2023	2024
Węgiel kamienny ^a w kg Hard coal ^a in kg	1992	1890	1434	1292	1179
Węgiel brunatny ^a (lignit) w kg Lignite ^a in kg	1467	1642	1204	1064	1092
Siarka rodzima ^b (w przeliczeniu na 100%) w kg Native sulphur ^b (in terms of 100%) in kg	13,4	16,3	10,9	12,5	8,9
Sól warzona i kamienna ^c w kg Evaporated salt and rock-salt ^c in kg	50,5	34,3	28,1	30,9*	34,4
Wędliny ^d (w tym kielbasy) w kg Cured meat products ^d (including sausages) in kg	18,9	20,1	19,3	19,4*	18,8
Soki z owoców i warzyw na 1000 ludności w hl Fruit and vegetable juice per 1000 population in hl	191	246	303	350	300
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w kg Butter and dairy spreads in kg	4,5	5,0	6,7	7,1	6,9
Cukier ^e (w przeliczeniu na cukier biały) w kg Sugar ^e (in terms of white sugar) in kg	41,0	43,4	52,2	60,4	67,9
Piwo otrzymywane ze słodu ^f w l Beer from malt ^f in l	95,5	106	102	93,7	93,2
Papierosy z tytoniu w szt. Cigarettes from tobacco in units	3756	4454	5847	5697	5596
Obuwie (łącznie z gumowym) w parach Footwear (including rubber) in pairs	0,9	1,1	0,8	0,5	0,5
w tym obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry of which footwear with leather uppers	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
Tarcica na 1000 ludności w m ³ Sawnwood per 1000 population in m ³	110	126	122	112*	111
Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w kg Coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat; retort carbon in kg	253	255	204	212	203
Kwas siarkowy ^g (w przeliczeniu na 100%) w kg Sulphuric acid ^g (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 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 PRODUCTS	2010	2015	2020	2023	2024
Nawozy mineralne lub chemiczne ^h (w przeliczeniu na czysty składnik) w kg Mineral or chemical fertilizers ^h (in terms of pure ingredient) in kg	63,6	74,6	76,8	51,6	60,2
Tworzywa sztuczne w kg Plastics in kg	66,1	86,2	96,8	83,3*	93,8
Włókna chemiczne w kg Chemical fibres in kg	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0
Cement ⁱ w kg Cement ⁱ in kg	411	397	499	445	480
Wapno w kg Lime in kg	46,7	50,5	43,9	34,0	34,8
Stal surowa ^k w kg Crude steel ^k in kg	208	243	208	173	173
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) ^k w kg Hot rolled products (excluding semi-finished products) ^k in kg	173	217	222	202*	208
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa ^l w kg Unwrought, unalloyed refined copper ^l in kg	14,8	15,3	14,7	15,8	15,8
Odbiorniki telewizyjne ^m na 1000 ludności w szt. Television receivers ^m per 1000 population in units	621	456	438	383	415
Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami na 1000 ludności w szt. 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. Household washing machines including machines which both wash and dry per 1000 population in units	105	169	177	153	161
Samochody osobowe ⁿ na 10 tys. ludności w szt. Passenger cars ⁿ 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. Lorries and road tractors for semi-trailers per 10 thousand population in units	20,7	31,5	43,6	81,6*	88,4
Rowery ^o na 1000 ludności w szt. Bicycles ^o per 1000 population in units	23,6	30,3	25,8	27,6*	27,8
Energia elektryczna ^p w kWh Electricity ^p in kWh	4093	4289	4140	4435*	4588
Ciepło w parze lub gorącej wodzie ^r w GJ Thermal energy from steam or hot water ^r in GJ	14,5	12,3	12,5	11,9*	11,0

^h 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.

^h 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				w tym przychody netto ze sprzedaży of which net revenues from sale of		
					produktów (wyrobów i usług) products (goods and services)	towarów i materiałów goods and materials	
	w mln zł in million PLN						
OGÓŁEM	1144854,3	1425763,2	1706646,3	2992196,1	2729600,6	2107748,2	516867,3
TOTAL							
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							
Górnictwo i wydobywanie	50504,7	55312,4	53266,7	97078,7	86425,6	71858,0	6708,9
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							
Przetwórstwo przemysłowe	892194,8	1135918,4	1365965,1	2254712,2	2115358,2	1781811,6	262435,0
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							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	175175,1	202503,0	242374,9	580688,1	460424,2	194285,7	243163,5
Electricity, gas, steam and air 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							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja^Δ	26979,7	32029,4	45039,6	59717,1	67392,6	59793,0	4559,9
Water supply; sewerage, waste management and remediation 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				w tym przychody netto ze sprzedaży of which net revenues from sale of		
					produktów (wyrobów i usług) products (goods and services)	towarów i materiałów goods and materials	
	w mln zł in million PLN						
OGÓŁEM TOTAL	1144854,3	1425763,2	1706646,3	2992196,1	2729600,6	2107748,2	516867,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	50504,7	55312,4	53266,7	97078,7	86425,6	71858,0	6708,9
W tym wydobywanie węgla ka- miennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	25570,6	28419,8	21874,1	47974,5	35639,0	27177,6	5090,4
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	892194,8	1135918,4	1365965,1	2254712,2	2115358,2	1781811,6	262435,0
w tym: of which:							
Produkcja artykułów spożywczych 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, korka, słomy i wikliny ^Δ	20446,9	28083,7	31789,2	43913,3	40532,8	35459,8	3732,3
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ							
Produkcja papieru i wyrobów z pa- pieru	24164,8	35374,3	44118,4	63676,2	61904,7	56825,8	2992,3
Manufacture of paper and paper products							
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	7673,9	10979,3	11383,5	16184,7	16009,8	14843,7	744,1
Printing and reproduction of re- 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				w tym przychody netto ze sprzedaży of which net revenues from sale of		
					produktów (wyrobów i usług) products (goods and services)	towarów i materiałów goods and materials	
	w mln zł in million PLN						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	49016,8	64209,5	69260,5	105985,0	104655,2	91767,7	8548,2
Produkcja wyrobów farmaceutycz- nych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	16529,5	17390,3	17969,6	26747,1	27077,6	17155,8	8218,7
Produkcja wyrobów z gumy i two- rzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	50811,7	75555,5	96012,3	137248,4	129560,2	115803,2	10236,2
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemeta- licznych Manufacture of other non-metallic mineral products	40497,5	46829,4	62655,6	87972,0	85601,3	74043,8	8292,2
Produkcja metali Manufacture of basic metals	37039,3	46817,0	53603,7	87591,6	77334,6	62402,9	10405,5
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	55568,8	77702,1	100488,4	161051,4	150461,7	127308,2	18813,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	43875,5	37606,9	44468,8	62811,4	64327,6	57819,6	5272,5
Produkcja urządzeń elektrycznych ... Manufacture of electrical equipment	43760,7	60198,6	91988,0	150490,9	121736,5	106444,2	11981,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	37277,4	42162,9	45996,1	73726,1	71480,4	61264,3	7939,4
Produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				w tym przychody netto ze sprzedaży of which net revenues from sale of		
					produktów (wyrobów i usług) products (goods and services)	towarów i materiałów goods and materials	
	w mln zł in million PLN						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	10930,9	21129,9	28581,2	39414,3	44114,9	40457,6	2084,9
Produkcja mebli Manufacture of furniture	23295,7	35106,9	42976,7	53423,6	51335,6	45793,9	4363,6
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	6447,6	9204,3	13071,4	19677,4	19786,4	15831,6	3438,3
Naprawa, konserwacja i instalowa- nie maszyn i urządzeń Repair and installation of machin- ery and equipment	16225,7	26680,8	28418,0	47809,3	45254,6	41597,6	2622,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	175175,1	202503,0	242374,9	580688,1	460424,2	194285,7	243163,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	26979,7	32029,4	45039,6	59717,1	67392,6	59793,0	4559,9
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	5747,7	6983,8	8280,2	8784,1	10088,5	9433,1	103,3
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials re- 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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
O G Ó Ł E M a	313193,2	390710,1	437582,3	731234,0	672548,1	165965,5	506582,6
TOTAL b	27,4	27,4	25,6	24,4	24,6	6,1	18,5
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
Górnictwo i wydobywanie a	4953,2	5667,6	6089,4	9641,5	11140,1	2638,8	8501,3
Mining and quarrying b	9,8	10,3	11,4	9,9	12,9	3,1	9,8
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
Przetwórstwo przemysłowe a	259573,5	340397,1	373336,9	568658,7	528704,5	112166,8	416537,7
Manufacturing b	29,1	30,0	27,3	25,2	25,0	5,3	19,7
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: 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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total					przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
						49 i mniej and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a 8891,8 b 43,5	12908,0 45,9	11968,2 37,6	17900,0 40,8	16331 40,3	5060,4 12,5	11270,6 27,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a 9210,1 b 38,1	13204,1 37,3	14511,2 32,9	21441,1 33,7	20289,9 32,8	3264,2 5,3	17025,6 27,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a 4424,2 b 57,7	6174,7 56,2	6627,0 58,2	8762,5 54,1	9069,3 56,6	2228,1 13,9	6841,2 42,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a 14326,8 b 29,2	20534,3 32,0	26009,7 37,6	37860,1 35,7	38444,2 36,7	7929,8 7,6	30514,4 29,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a 2726,3 b 16,5	2269,4 13,0	2422,6 13,5	3560,8 13,3	3149,1 11,6	227,5 0,8	2921,6 10,8
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a 24870,7 b 48,9	35134,0 46,5	40014,6 41,7	52953,1 38,6	51983,3 40,1	10099,1 7,8	41884,2 32,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a 15914,6 b 39,3	17969,0 38,4	19995,3 31,9	27212,5 30,9	28008,4 32,7	6403,3 7,5	21605,2 25,2
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a 7503,8 b 20,2	9660,6 20,6	10059,6 18,8	16709,1 19,1	13063,5 16,9	1873,7 2,4	11189,7 14,5
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a 32963,3 b 59,3	45683,0 58,8	52681,5 52,4	76675,5 47,6	72213,6 48,0	18222,3 12,1	53991,3 35,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a 8428,9 b 19,2	6812,4 18,1	11400,7 25,6	14341,2 22,8	12568,9 19,5	1862,7 2,9	10706,1 16,6
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a 7235,4 b 16,5	11115,0 18,5	12496,8 13,6	17199,2 11,4	16921,2 13,9	2946,2 2,4	13974,9 11,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a 15695,7 b 42,1	19857,5 47,1	20901,5 45,4	31547,0 42,8	29560,6 41,4	6135,5 8,6	23425,1 32,8
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a 8484,5 b 8,6	10542,0 7,8	10495,0 6,8	19590,0 7,6	18416,6 7,7	2736 1,2	15680,6 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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a 2878,5 b 26,3	a 4007,5 b 19,0	a 4630,6 b 16,2	a 6165,6 b 15,6	a 7243,7 b 16,4	a 1181,6 b 2,7	a 6062,1 b 13,7
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a 6480,0 b 27,8	a 9483,4 b 27,0	a 11513,4 b 26,8	a 15052,0 b 28,2	a 15083 b 29,4	a 2836,7 b 5,5	a 12246,2 b 23,9
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a 3236,4 b 50,2	a 4059,3 b 44,1	a 4884,4 b 37,4	a 8118,2 b 41,2	a 7970,3 b 40,3	a 1776,9 b 9,0	a 6193,4 b 31,3
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a 8126,3 b 50,1	a 15338,9 b 57,5	a 16627,7 b 58,5	a 23916,0 b 50,0	a 21735,5 b 48,0	a 8241,2 b 18,2	a 13494,3 b 29,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 30857,5 b 17,6	a 23911,6 b 11,8	a 30179,0 b 12,5	a 113474,8 b 19,5	a 88225,6 b 19,2	a 39030,1 b 8,5	a 49195,5 b 10,7
Sektor publiczny Public sector	a 13616,9 b 12,7	a 5205,2 b 6,2	a 7152,2 b 6,3	a 13972,5 b 6,6	a 12251,9 b 6,0	a 2036,9 b 1,0	a 10214,9 b 5,0
Sektor prywatny Private sector	a 17240,6 b 25,5	a 18706,4 b 15,8	a 23026,8 b 17,8	a 99502,3 b 27,1	a 75973,7 b 29,6	a 36993,1 b 14,4	a 38980,5 b 15,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 17809,0 b 66,0	a 20733,8 b 64,7	a 27977,0 b 62,1	a 39459,1 b 66,1	a 44477,9 b 66,0	a 12129,8 b 18,0	a 32348,1 b 48,0
sektor publiczny public sector	a 7145,9 b 54,0	a 9963,6 b 56,5	a 14348,9 b 59,0	a 18619,1 b 60,7	a . b .	a 4249,9 b 12,3	a . b .
sektor prywatny private sector	a 10663,1 b 77,6	a 10770,2 b 74,9	a 13628,1 b 65,8	a 20840,0 b 71,7	a . b .	a 7879,9 b 23,9	a . b .
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	a 2666,9 b 46,4	a 3466,4 b 49,6	a 4328,3 b 52,3	a 5337,0 b 60,8	a 6032,1 b 59,8	a 2098,1 b 20,8	a 3934,0 b 39,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	a 11891,5 b 76,3	a 12261,5 b 74,3	a 17050,7 b 65,0	a 24810,7 b 69,4	a 28577,3 b 69,6	a 7819,2 b 19,0	a 20758,2 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				w tym of which		
					koszt włas- ny sprzeda- nych pro- duktów (wyrobów i usług) cost of products sold (goods and services)	wartość sprzeda- nych towarów i materiałów value of goods and materials sold	
	w mln zł in million PLN						
OGÓŁEM	1073282,3	1374022,8	1631969,6	2850930,7	2620958,1	2056709,3	439324,1
TOTAL							
Sektor publiczny	186160,9	174429,1	205804,4	318880,6	303792,3	160795,7	118735,6
Public sector							
Sektor prywatny	887121,4	1199593,7	1426165,2	2532050,1	2317165,7	1895913,6	320588,5
Private sector							
Górnictwo i wydobywanie	42328,9	62974,3	57883,4	88928,1	95450,8	74597,1	6017,3
Mining and quarrying							
Sektor publiczny	23934,8	32275,8	28229,3	38895,7	46016,4	31746,4	4720,5
Public sector							
Sektor prywatny	18394,1	30698,5	29654,1	50032,4	49434,4	42850,7	1296,8
Private sector							
Przetwórstwo przemysłowe	848490,4	1076760,9	1299581,7	2125353,1	2022176,7	1741118,3	200699,4
Manufacturing							
Sektor publiczny	54617,6	49534,1	52194,5	38360,1	38030,6	32991,8	809,7
Public sector							
Sektor prywatny	793872,8	1027226,8	1247387,2	2086993,0	1984146,1	1708126,5	199889,7
Private sector							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	157225,3	204488,1	233376,4	580516,8	441066,5	184431,6	229153,5
Electricity, gas, steam and air conditioning supply							
Sektor publiczny	95098,1	76306,9	102014,0	211145,2	186625,1	64546,5	112954,5
Public sector							
Sektor prywatny	62127,2	128181,2	131362,4	369371,6	254441,4	119885,2	116199,0
Private sector							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja^A	25237,7	29799,5	41128,1	56132,7	62264,1	56562,3	3453,9
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities							
Sektor publiczny	12510,4	16312,3	23366,6	30479,6	33120,2	31511,0	250,9
Public sector							
Sektor prywatny	12727,3	13487,2	17761,5	25653,1	29143,9	25051,3	3203,0
Private sector							

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

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				w tym of which		
					koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) cost of products sold (goods and services)	wartość sprzedanych towarów i materiałów value of goods and materials sold	
	w mln zł in million PLN						
OGÓŁEM TOTAL	1073282,3	1374022,8	1631969,6	2850930,7	2620958,1	2056709,3	439324,1
Górnictwo i wydobywanie 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) Of which mining of coal and lignite	23717,0	33293,6	28693,1	40237,7	49946,3	34178,3	4720,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	848490,4	1076760,9	1299581,7	2125353,1	2022176,7	1741118,3	200699,4
w tym: of which:							
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	135128,8	179469,8	225109,2	351392,5	361164,8	315763,9	37456
Produkcja napojów Manufacture of beverages	26596,0	30658,3	31966,2	43060,6	43687,2	38956	3538,2
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	13244,4	11991,7	17886,2	21496,4	.	.	.
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	6884,5	9833,2	12291,9	15532,5	14627,0	13270,1	897,4
Produkcja odzieży 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 ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	19870,9	26210,8	29769,0	41005,8	38974,2	34783,7	2991,0
Produkcja papieru i wyrobów z papieru 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 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 Manufacture of chemicals and chemical products	45992,2	58909,5	64138,1	104610,1	100427,0	88809,9	6402,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	14728,5	16356,9	14621,5	22744,3	22861,2	15651,1	6044,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				w tym of which		
					koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) cost of products sold (goods and services)	wartość sprzedanych towarów i materiałów value of goods and materials sold	
	w mln zł in million PLN						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja metali	36918,8	45814,6	53479,8	86200,1	77280,1	64941,4	8698,5
Manufacture of basic metals							
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	52521,2	71802,4	93383,6	149415,0	141747,1	120809,5	15838,3
Manufacture of metal products ^Δ							
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 ^Δ	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 ^Δ	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							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	157225,3	204488,1	233376,4	580516,8	441066,5	184431,6	229153,5
Electricity, gas, steam and air conditioning supply							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	25237,7	29799,5	41128,1	56132,7	62264,1	56562,3	3453,9
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities							
w tym: 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 ^Δ	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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry		2010	2015	2020	2023	2024		
		ogółem total					przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
							49 i mniej and less	50—249
OGÓŁEM	a	297532,9	368629,8	411085,8	688900,3	635737,6	156503,1	479234,5
TOTAL	b	27,7	26,8	25,2	24,2	24,3	6,0	18,3
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- 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: 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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry		2010	2015	2020	2023	2024		
		ogółem total					przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
							49 i mniej and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a b	8584,7 43,2	12209,2 46,6	11224,8 37,7	16786,2 40,9	15940,2 40,9	4886,0 12,5	11054,3 28,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a b	8755,5 39,0	12368,9 38,2	13158,4 33,3	19489,4 33,4	18765,4 32,6	3006,5 5,2	15759,0 27,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych no- śników informacji Printing and reproduction of recorded media	a b	4200,3 57,2	5801,3 57,3	6185,8 58,4	8076,4 54,0	8571,8 56,8	2079,4 13,8	6492,4 43,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych Manufacture of chemicals and chem- ical products	a b	13415,3 29,2	19405,5 32,9	24429,2 38,1	35338,1 33,8	35690,9 35,5	7382,1 7,3	28308,8 28,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a b	2435,8 16,5	2097,9 12,8	2267,4 15,5	3228,0 14,2	2898,6 12,7	254,2 1,1	2644,4 11,6
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a b	23642,8 49,4	32677,9 46,4	36478,9 41,3	48742,4 38,5	48850,6 40,2	9338,1 7,7	39512,5 32,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicz- nych Manufacture of other non-metallic min- eral products	a b	15191,1 40,6	16915,4 39,3	18264,1 32,2	25513,8 31,6	26516,7 33,4	5986,8 7,5	20529,9 25,9
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a b	7274,9 19,7	9321,9 20,4	9653,2 18,1	15966,0 18,5	12896,1 16,7	1851,9 2,4	11044,2 14,3
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a b	31456,0 59,9	42399,0 59,1	48728,8 52,2	70855,3 47,4	68318,9 48,2	17014,0 12,0	51304,9 36,2
Produkcja komputerów, wyrobów elek- tronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b	7918,9 18,6	6344,0 17,6	10781,1 25,3	13592,9 22,7	11836,3 19,4	1718,7 2,8	10117,6 16,6
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a b	6726,1 16,4	10393,2 18,2	11856,8 13,2	15957,0 11,0	16071,6 13,6	2733,7 2,3	13337,8 11,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equip- ment n.e.c.	a b	14759,7 42,2	18256,7 46,3	19363,1 45,2	29053,1 42,4	27802,0 40,9	5661,3 8,3	22140,8 32,6
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a b	8124,7 8,6	9689,9 7,5	10073,8 6,7	18509,8 7,4	18061,4 7,7	2592,4 1,1	15469,0 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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total					przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
						49 i mniej and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a 2707,5 b 25,7	a 3779,6 b 18,4	a 4343,6 b 15,7	a 6054,2 b 16,4	a 7065,8 b 17,1	a 1108,0 b 2,7	a 5957,8 b 14,4
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a 6206,7 b 28,3	a 8807,3 b 26,8	a 10452,6 b 26,2	a 14085,0 b 28,0	a 14477,5 b 29,6	a 2734,3 b 5,6	a 11743,3 b 24,0
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a 3036,1 b 49,3	a 3726,9 b 43,5	a 4449,1 b 36,6	a 7424,1 b 40,4	a 7471,5 b 40,0	a 1631,0 b 8,7	a 5840,5 b 31,3
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a 7564,0 b 49,6	a 14301,4 b 57,0	a 15690,7 b 57,6	a 22246,8 b 49,1	a 20259,5 b 46,9	a 7395,9 b 17,1	a 12863,6 b 29,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 28926,5 b 18,4	a 22921,7 b 11,2	a 30539,9 b 13,1	a 111824,5 b 19,3	a 84746,1 b 19,2	a 38285,8 b 8,7	a 46460,3 b 10,5
Sektor publiczny Public sector	a 13044,4 b 13,7	a 4999,9 b 6,6	a 6966,3 b 6,8	a 13340,3 b 6,3	a 11214,8 b 6,0	a 1927,9 b 1,0	a 9287,0 b 5,0
Sektor prywatny Private sector	a 15882,1 b 25,6	a 17921,8 b 14,0	a 23573,6 b 18,0	a 98484,2 b 26,7	a 73531,3 b 28,9	a 36358,0 b 14,3	a 37173,3 b 14,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 16732,2 b 66,3	a 19700,0 b 66,1	a 25614,9 b 62,3	a 37046,8 b 66,0	a 41312,7 b 66,3	a 11284,7 b 18,1	a 30028,0 b 48,2
sektor publiczny public sector	a 6855,3 b 54,8	a 9580,7 b 58,7	a 13837,4 b 59,2	a 18450,6 b 60,5	a . b .	a 4249,4 b 12,8	a . b .
sektor prywatny private sector	a 9876,9 b 77,6	a 10119,3 b 75,0	a 11777,5 b 66,3	a 18596,2 b 72,5	a . b .	a 7035,3 b 24,1	a . b .
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	a 2606,6 b 48,0	a 3372,0 b 51,5	a 4232,6 b 53,2	a 5428,5 b 61,2	a 6016,5 b 60,9	a 2093,1 b 21,2	a 3923,3 b 39,7
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	a 11042,2 b 76,2	a 11578,9 b 74,4	a 15041,1 b 65,1	a 22324,6 b 69,5	a 25755,3 b 70,1	a 7053,6 b 19,2	a 18701,7 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w mln zł in million PLN				
WYNIK FINANSOWY BRUTTO ^a GROSS FINANCIAL RESULT ^a					
OGÓŁEM TOTAL	71603,0	51764,6	74676,7	141265,4	108642,5
Sektor publiczny Public sector	17268,4	5218,2	5075,9	7847,9	4608,1
Sektor prywatny Private sector	54334,6	46546,4	69600,8	133417,5	104034,4
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	8182,8	-7680,3	-4616,7	8150,6	-9025,2
sektor publiczny public sector	1935,4	-4533,0	-6782,6	7074,3	-12890,6
sektor prywatny private sector	6247,4	-3147,3	2165,9	1076,3	3865,4
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	1861,5	-4903,0	-6819,0	7736,8	-14307,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	43750,2	59200,7	66383,4	129359,1	93181,5
sektor publiczny public sector	2151,7	784,5	-90,8	-1249,1	-760,9
sektor prywatny private sector	41598,5	58416,2	66474,2	130608,2	93942,4
w tym: of which:					
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	6588,8	8088,6	10928,7	21192,1	19625,6
Produkcja napojów Manufacture of beverages	1981,0	1988,5	2625,1	3681,8	4285,0
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	248,6	240,7	621,6	783,6	.
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	348,6	597,8	835,5	1040,3	902,8
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	215,4	335,4	434,6	651,6	479,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	576,2	1878,0	2020,2	2907,5	1558,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	1700,1	3002,9	4639,9	5341,6	4285,2
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	334,4	850,0	784,5	1235,6	923,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	3029,0	5299,9	5122,4	1374,9	4228,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w mln zł in million PLN				
WYNIK FINANSOWY BRUTTO ^a (dok.) GROSS FINANCIAL RESULT ^a (cont.)					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	2962,7	5054,2	7689,8	10515,2	7937,8
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su- rowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	3123,5	3762,8	5987,1	7137,4	6308,9
Produkcja metali Manufacture of basic metals	120,5	1002,5	123,9	1391,5	54,5
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	3041,6	5906,4	7104,8	11636,4	8714,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	1176,2	1482,2	1840,5	2828,2	3455,1
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	2645,0	3174,5	2135,1	5680,2	3315,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2280,9	2750,9	3184,3	5202,0	3513,4
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na- czep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers	4026,0	6175,5	3376,5	6290,8	5291,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	380,9	653,6	833,0	2433,8	2844,8
Produkcja mebli Manufacture of furniture	1385,7	2232,1	3155,7	3095,4	2437,3
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	289,6	637,7	907,5	1294,3	1118,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń Repair and installation of machinery and equipment	966,6	1577,8	1172,5	2496,8	2077,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	17945,7	-1984,8	8998,5	171,3	19357,7
Sektor publiczny Public sector	12473,7	7635,0	10985,2	1853,0	16933,5
Sektor prywatny Private sector	5472,0	-9619,8	-1986,7	-1681,7	2424,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1724,3	2229,0	3911,5	3584,4	5128,5
sektor publiczny public sector	707,6	1331,7	964,1	169,7	1326,1
sektor prywatny private sector	1016,7	897,3	2947,4	3414,7	3802,4
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	299,6	431,1	328,5	-85,7	202,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	1085,7	945,1	3131,7	3657,2	4311,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 5.

a See notes to the chapter, item 5.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2020	2023	2024
	w mln zł in million PLN				
OBOWIĄZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO BRUTTO OBLIGATORY ENCUMBRANCES ON GROSS FINANCIAL RESULT					
OGÓŁEM TOTAL	11299,1	8319,5	15188,4	29304,3	25820,3
Sektor publiczny Public sector	2766,6	1057,1	2129,7	5265,9	3254,2
Sektor prywatny Private sector	8532,5	7262,4	13058,7	24038,4	22566,1
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	1572,2	521,8	946,0	3302,5	-256,8
sektor publiczny public sector	413,1	-268,7	-231,4	2751,9	-1492,2
sektor prywatny private sector	1159,1	790,5	1177,4	550,6	1235,3
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	395,7	-384,1	-210,4	2890,0	-1850,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	6677,1	7487,1	10486,9	22058,6	17615,9
sektor publiczny public sector	465,7	167,5	22,8	150,1	712,9
sektor prywatny private sector	6211,4	7319,6	10464,1	21908,5	16903,0
w tym: of which:					
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	1039,9	1206,2	1617,8	3484,3	2964,7
Produkcja napojów Manufacture of beverages	362,6	19,9	525,6	552,9	651,6
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	75,9	69,4	90,9	149,3	.
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	59,1	81,5	97,5	151,1	105,3
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	31,8	40,3	40,8	79,6	100,7
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	143,6	191,7	200,5	250,7	215,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	200,7	337,8	654,5	815,6	597,3
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	87,9	107,1	120,6	191,1	145,6
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	470,1	810,5	859,4	651,7	763,7
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2020	2023	2024
	w mln zł in million PLN				
OBOWIĄZKOWE OBCIĄŻENIA WYNIKU FINANSOWEGO BRUTTO (dok.) OBLIGATORY ENCUMBRANCES ON GROSS FINANCIAL RESULT (cont.)					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	389,0	597,7	997,1	1523,6	1087,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su- rowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	277,7	494,1	921,2	1208,0	1261,5
Produkcja metali Manufacture of basic metals	-35,1	193,2	58,8	141,1	554,8
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	494,5	840,0	957,8	1768,4	1563,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	179,6	52,6	375,0	475,6	496,7
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	432,1	129,5	592,6	995,4	447,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	402,4	474,0	579,5	832,8	619,7
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na- czep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -trailers	515,8	618,6	469,3	1260,6	1528,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	51,1	94,2	178,7	471,8	571,2
Produkcja mebli Manufacture of furniture	226,0	248,9	283,8	365,7	364,5
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	56,9	84,6	118,6	282,2	218,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń Repair and installation of machinery and equipment	208,7	267,5	275,7	440,1	471,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2693,3	-125,6	3125,2	3163,4	7505,8
Sektor publiczny Public sector	1687,0	868,0	2091,2	2146,0	3689,2
Sektor prywatny Private sector	1006,3	-993,6	1034,0	1017,4	3816,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odba- dami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	356,5	436,2	630,3	779,8	955,4
sektor publiczny public sector	200,8	290,3	247,1	217,9	344,2
sektor prywatny private sector	155,7	145,9	383,2	561,9	611,2
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	79,3	110,1	88,3	39,5	77,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	174,0	155,8	420,2	630,4	717,6

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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w mln zł in million PLN				
WYNIK FINANSOWY NETTO NET FINANCIAL RESULT					
OGÓŁEM TOTAL	60303,9	43445,1	59488,3	111961,1	82822,2
Sektor publiczny Public sector	14501,8	4161,1	2946,2	2582,0	1353,9
Sektor prywatny Private sector	45802,1	39284,0	56542,1	109379,1	81468,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	6610,6	-8202,1	-5562,7	4848,1	-8768,4
sektor publiczny public sector	1522,3	-4264,3	-6551,2	4322,4	-11398,5
sektor prywatny private sector	5088,3	-3937,8	988,5	525,7	2630,1
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	1465,8	-4518,9	-6608,6	4846,8	-12456,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	37073,1	51713,6	55896,5	107300,5	75565,6
sektor publiczny public sector	1686,0	617,0	-113,6	-1399,2	-1473,8
sektor prywatny private sector	35387,1	51096,6	56010,1	108699,7	77039,4
w tym: of which:					
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	5548,9	6882,4	9310,9	17707,8	16660,9
Produkcja napojów Manufacture of beverages	1618,4	1968,6	2099,5	3128,9	3633,4
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	172,7	171,3	530,7	634,3	.
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	289,5	516,3	738,0	889,2	797,4
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	183,7	295,1	393,8	572,0	379,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	432,6	1686,3	1819,7	2656,8	1343,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	1499,4	2665,1	3985,4	4526,0	3688,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	246,5	742,9	663,9	1044,5	777,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	2558,9	4489,4	4263,0	723,2	3464,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w mln zł in million PLN				
WYNIK FINANSOWY NETTO (dok.) NET FINANCIAL RESULT (cont.)					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	2573,7	4456,5	6692,7	8991,6	6850,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych su- rowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	2845,8	3268,7	5065,9	5929,4	5047,4
Produkcja metali Manufacture of basic metals	155,6	809,3	65,1	1250,4	-500,3
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	2547,1	5066,4	6147,0	9868,0	7150,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	996,6	1429,6	1465,5	2352,6	2958,3
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	2212,9	3045,0	1542,5	4684,8	2868,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1878,5	2276,9	2604,8	4369,2	2893,6
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na- czep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -trailers	3510,2	5556,9	2907,2	5030,2	3763,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	329,8	559,4	654,3	1962,0	2273,6
Produkcja mebli Manufacture of furniture	1159,7	1983,2	2871,9	2729,7	2072,8
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	232,7	553,1	788,9	1012,1	900,0
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń Repair and installation of machinery and equipment	757,9	1310,3	896,8	2056,7	1606,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	15252,4	-1859,2	5873,3	-2992,1	11851,9
Sektor publiczny Public sector	10786,7	6767,0	8894,0	-293,0	13244,3
Sektor prywatny Private sector	4465,7	-8626,2	-3020,7	-2699,1	-1392,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1367,8	1792,8	3281,2	2804,6	4173,1
sektor publiczny public sector	506,8	1041,4	717,0	-48,2	981,9
sektor prywatny private sector	861,0	751,4	2564,2	2852,8	3191,3
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	220,3	321,0	240,2	-125,2	125,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w mln zł in million PLN						

WYNIK FINANSOWY BRUTTO^a GROSS FINANCIAL RESULT^a

OGÓŁEM	15685,3	22148,4	26496,5	42333,7	36810,5	9462,4	27348,1
TOTAL							
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							
Górnictwo i wydobywanie	428,8	-854,9	-531,0	944,7	1387,6	402,9	984,7
Mining and quarrying							
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 i węgla brunatnego (lignitu)	6,9	-24,3	-8,7	36,7	64,2	—	64,2
Of which mining of coal and lignite							
Przetwórstwo przemysłowe	12242,9	20980,2	25026,2	37326,5	28778,4	7470,1	21308,2
Manufacturing							
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: 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w mln zł in million PLN						

WYNIK FINANSOWY BRUTTO^a (cd.) GROSS FINANCIAL RESULT^a (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	307,5	704,0	743,5	1113,8	390,8	174,4	216,3
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ							
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 ^Δ ...	290,6	171,4	155,2	332,8	250,5	-26,7	277,2
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ							
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 ^Δ	1501,1	3283,9	3952,6	5820,2	3894,7	1208,3	2686,3
Manufacture of metal products ^Δ							
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 ^Δ	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 ^Δ	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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w mln zł in million PLN						

WYNIK FINANSOWY BRUTTO^a (dok.) GROSS FINANCIAL RESULT^a (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
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							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	1952,7	990,2	-360,8	1650,3	3479,4	744,3	2735,2
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							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A	1060,9	1032,9	2362,1	2412,2	3165,1	845,1	2320,0
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: 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 ^A	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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w mln zł in million PLN						
WYNIK FINANSOWY NETTO NET FINANCIAL RESULT							
OGÓŁEM TOTAL	13148,7	19041,5	22498,6	36017,6	30219,3	7980,2	22239,1
Sektor publiczny Public sector	716,4	448,1	539,0	555,4	1056,0	43,2	1012,8
Sektor prywatny Private sector	12432,3	18593,4	21959,6	35462,2	29163,3	7937,0	21226,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	352,5	-862,4	-640,8	776,4	1038,7	359,7	679,0
sektor publiczny public sector	6,6	-3,9	-7,2	18,4	.	-3,2	.
sektor prywatny private sector	345,9	-858,5	-633,6	758,0	.	362,9	.
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	3,9	-28,6	-10,0	30,2	51,8	—	51,8
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	10345,5	18312,7	21722,1	31640,1	23863,6	6415,4	17448,1
sektor publiczny public sector	50,2	22,1	51,0	16,3	-345,6	-4,8	-340,8
sektor prywatny private sector	10295,3	18290,6	21671,1	31623,8	24209,2	6420,3	17788,9
w tym: of which:							
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	1807,3	2673,8	3209,4	5648,8	5516,0	1255,9	4260,1
Produkcja napojów Manufacture of beverages	150,2	406,2	336,4	595,6	704,8	59,0	645,8
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	.	-2,1	-40,9	2,3	.	.	.
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	117,2	315,5	523,4	502,7	423,9	160,7	263,2
Produkcja odzieży 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w mln zł in million PLN						

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

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

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

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

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
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							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	1592,2	779,8	−528,8	1716,1	2764,7	512,6	2252,1
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							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A	858,5	811,4	1946,1	1885,0	2552,4	692,5	1859,9
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: 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 ^A	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 ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	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						
OGÓŁEM	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 ^Δ	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 ^Δ	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						
OGÓŁEM	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 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, słomy i wikliny ^Δ	97,2	93,3	93,6	93,4	96,2	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ

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 ^Δ	89,1	94,1	81,4	85,0	84,4	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ
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 ^Δ	94,5	92,4	92,9	92,8	94,2	Manufacture of metal products ^Δ
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 ^Δ	93,9	93,5	93,1	92,9	95,1	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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 ^Δ	89,8	101,0	96,3	100,0	95,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	2,8	6,7	6,4	6,6	3,8	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
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 che- micznych	6,2	8,3	7,4	1,3	4,0	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	10,9	5,9	18,6	15,0	15,6	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ
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 mi- neralnych 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 ^Δ	5,5	7,6	7,1	7,2	5,8	Manufacture of metal products ^Δ
Produkcja komputerów, wyrobów elek- tronicznych 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 ^Δ	6,1	6,5	6,9	7,1	4,9	Manufacture of machinery and equip- ment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	4,1	4,6	2,2	2,4	2,2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu trans- portowego	3,5	3,1	2,9	6,2	6,4	Manufacture of other transport equip- ment

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.)						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)						Manufacturing (cont.)
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
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	10,2	-1,0	3,7	0,0	4,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	6,4	7,0	8,7	6,0	7,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
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 ^Δ	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

O G Ó Ł E M	5,3	3,0	3,5	3,7	3,0	T O T A L
Górnictwo i wydobywanie	13,1	-14,8	-10,4	5,0	-10,1	Mining and quarrying
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
Przetwórstwo przemysłowe	4,2	4,6	4,1	4,8	3,6	Manufacturing
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 ^Δ	2,1	6,0	5,7	6,1	3,3	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
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 ^Δ	9,3	4,6	16,7	12,3	13,5	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ
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 ^Δ	4,6	6,5	6,1	6,1	4,8	Manufacture of metal products ^Δ
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 ^Δ	5,0	5,4	5,7	5,9	4,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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 ^Δ	8,7	−0,9	2,4	−0,5	2,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	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 ^Δ	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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w % in %						

WSKAŹNIK POZIOMU KOSZTÓW COST LEVEL INDICATOR

OGÓŁEM	95,0	94,3	93,9	94,2	94,5	94,3	94,6
TOTAL							
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							
Górnictwo i wydobywanie	91,3	115,3	108,7	90,2	87,5	84,7	88,4
Mining and quarrying							
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 i węgla brunatnego (lignitu)	98,0	106,0	103,0	88,5	82,4	—	82,4
Of which mining of coal and lignite							
Przetwórstwo przemysłowe	95,3	93,9	93,3	93,4	94,6	93,3	94,9
Manufacturing							
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: 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024	
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
					49 i mniej and less	50—249
	w %		in %			

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

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja odzieży 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 ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	96,5	94,6	93,8	93,8	97,6	96,6	98,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru 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 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 Manufacture of chemicals and chemical products	93,6	94,5	93,9	93,3	92,8	93,1	92,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	89,3	92,4	93,6	90,7	92,0	111,7	90,5
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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 Manufacture of other non-metallic mineral products	95,5	94,1	91,3	93,8	94,7	93,5	95,0
Produkcja metali Manufacture of basic metals	96,9	96,5	96,0	95,6	98,7	98,8	98,7
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	95,4	92,8	92,5	92,4	94,6	93,4	95,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	93,9	93,1	94,6	94,8	94,2	92,3	94,5
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	93,0	93,5	94,9	92,8	95,0	92,8	95,4
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w % in %						

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

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	95,8	91,9	96,0	94,5	98,1	94,7	98,7
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers							
Produkcja pozostałego sprzętu transpor- 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- szyn i urządzeń	93,1	93,2	94,4	93,0	93,2	89,7	95,3
Repair and installation of machinery and equipment							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorą- cą wodę^Δ	93,7	95,9	101,2	98,5	96,1	98,1	94,4
Electricity, gas, steam and air condi- 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							
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja^Δ	94,0	95,0	91,6	93,9	92,9	93,0	92,8
Water supply; sewerage, waste man- 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: 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- ców ^Δ	92,9	94,4	88,2	90,0	90,1	90,2	90,1
Waste collection, treatment and disposal 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w % in %						
WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU BRUTTO GROSS TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR							
OGÓŁEM TOTAL	5,0	5,7	6,1	5,8	5,5	5,7	5,4
Sektor publiczny Public sector	3,8	3,4	3,2	2,4	4,2	1,6	4,8
Sektor prywatny Private sector	5,1	5,8	6,2	6,0	5,5	5,9	5,4
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	8,7	-15,1	-8,7	9,8	12,5	15,3	11,6
sektor publiczny public sector	3,5	0,5	-3,5	9,7	.	-16,7	.
sektor prywatny private sector	8,9	-16,1	-8,9	9,8	.	15,5	.
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	2,0	-6,0	-3,0	11,5	17,6	—	17,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	4,7	6,2	6,7	6,6	5,4	6,7	5,1
sektor publiczny public sector	2,1	1,6	3,3	1,7	-13,2	-4,1	-13,6
sektor prywatny private sector	4,8	6,2	6,7	6,6	5,5	6,7	5,2
w tym: of which:							
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	3,6	4,1	4,7	5,7	5,4	6,2	5,2
Produkcja napojów Manufacture of beverages	3,6	7,4	7,0	7,6	9,2	5,2	9,9
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	.	-0,2	-30,3	2,5	.	.	.
Produkcja wyrobów tekstylnych 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w %		in %				

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

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja odzieży 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 ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	3,5	5,5	6,2	6,2	2,4	3,4	1,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru 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 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 Manufacture of chemicals and chemical products	6,4	5,5	6,1	6,7	7,2	6,9	7,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	10,7	7,6	6,4	9,3	8,0	-11,7	9,5
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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 Manufacture of other non-metallic mineral products	4,7	5,9	8,7	6,2	5,3	6,5	5,0
Produkcja metali Manufacture of basic metals	3,1	3,5	4,0	4,4	1,3	1,2	1,3
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	4,6	7,2	7,5	7,6	5,4	6,6	5,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	6,0	6,9	5,4	5,2	5,8	7,7	5,5
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	7,0	6,5	5,1	7,2	5,0	7,2	4,6
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w %		in %				

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

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	4,2	8,1	4,0	5,5	1,9	5,3	1,3
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers							
Produkcja pozostałego sprzętu transpor- 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- szyn i urządzeń	6,9	6,8	5,6	7,0	6,8	10,3	4,7
Repair and installation of machinery and equipment							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorą- cą wodę^Δ	6,3	4,1	-1,2	1,5	3,9	1,9	5,6
Electricity, gas, steam and air condi- 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							
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja^Δ	6,0	5,0	8,4	6,1	7,1	7,0	7,2
Water supply; sewerage, waste man- 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: 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- ców ^Δ	7,1	5,6	11,8	10,0	9,9	9,8	9,9
Waste collection, treatment and disposal 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w % in %						
WSKAŹNIK RENTOWNOŚCI OBROTU NETTO NET TURNOVER PROFITABILITY INDICATOR							
OGÓŁEM TOTAL	4,2	4,9	5,1	4,9	4,5	4,8	4,4
Sektor publiczny Public sector	2,8	2,4	2,2	1,6	2,9	0,7	3,4
Sektor prywatny Private sector	4,3	5,0	5,3	5,1	4,6	5,0	4,4
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	7,1	-15,2	-10,5	8,1	9,3	13,6	8,0
sektor publiczny public sector	2,7	-1,1	-4,3	7,8	.	-16,7	.
sektor prywatny private sector	7,3	-16,1	-10,7	8,1	.	13,9	.
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	1,1	-7,1	-3,5	9,4	14,2	—	14,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	4,0	5,4	5,8	5,6	4,5	5,7	4,2
sektor publiczny public sector	1,2	0,7	2,0	0,6	-14,8	-4,5	-15,3
sektor prywatny private sector	4,0	5,4	5,8	5,6	4,6	5,7	4,3
w tym: of which:							
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	3,1	3,6	4,2	4,9	4,6	5,5	4,4
Produkcja napojów Manufacture of beverages	2,8	6,5	5,8	6,5	7,8	4,3	8,5
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	.	-0,7	-30,9	0,9	.	.	.
Produkcja wyrobów tekstylnych 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w %		in %				

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

Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja odzieży 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 ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	2,9	4,9	5,4	5,3	1,7	2,8	1,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru 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 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 Manufacture of chemicals and chemical products	5,5	4,5	5,0	5,5	5,8	5,7	5,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ ... Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	9,6	6,0	4,7	7,1	6,2	-12,7	7,6
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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 Manufacture of other non-metallic mineral products	3,8	5,0	7,4	5,3	4,4	5,7	4,0
Produkcja metali Manufacture of basic metals	2,3	3,1	3,4	4,0	0,8	0,7	0,8
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	3,8	6,3	6,6	6,5	4,5	5,8	4,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	5,1	5,9	4,8	4,2	4,8	6,1	4,6
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	6,0	5,6	4,2	5,9	3,9	5,9	3,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w %				in %		

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

Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	3,4	7,0	3,0	4,5	1,1	4,6	0,5
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers							
Produkcja pozostałego sprzętu transpor- 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 maszyn i urządzeń	5,5	5,7	4,7	5,8	5,4	8,6	3,4
Repair and installation of machinery and equipment							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorą- cą wodę^Δ	5,2	3,3	-1,8	1,5	3,1	1,3	4,6
Electricity, gas, steam and air condi- 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							
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja^Δ	4,8	3,9	7,0	4,8	5,7	5,7	5,7
Water supply; sewerage, waste man- 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: 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- ców ^Δ	5,9	4,5	9,9	8,2	8,1	8,2	8,1
Waste collection, treatment and disposal 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 Grand total	Zapasy Stocks			
				razem total	w tym of which		
					materiały materials	produkty gotowe finished products	towary goods for 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 Short-term receivables		Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals	SPECIFICATION	No
półprodukty i produkty w toku semi-finished products and work in progress	razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services				
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 Grand total	Zapasy Stocks			
			razem total	w tym of which		
				materiały materials	produkty gotowe finished products	towary goods for 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 ^Δ 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 ^Δ 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 Short-term receivables		Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals	SPECIFICATION	No
półprodukty i produkty w toku semi-finished products and work in progress	razem total	w tym z tytułu dostaw i usług 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 a — w mln zł b — w odsetkach	Ogółem Grand total	Zapasy Stocks			
			razem total	w tym of which		
				materiały materials	produkty gotowe finished products	towary goods for resale
1 2	O G Ó Ł E M a b	994360,0 100,0	299953,6 30,2	147924,9 14,9	68630,3 6,9	23998,6 2,4
3 4	Górnictwo i wydobywanie a b	29488,6 100,0	10299,6 34,9	2006,2 6,8	3616,5 12,3	195,6 0,7
5 6	W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) a b	10538,1 100,0	2109,7 20,0	375,6 3,6	1576,8 15,0	85,8 0,8
7 8	Przetwórstwo przemysłowe a b	777500,4 100,0	270376,8 34,8	131306,7 16,9	64602,5 8,3	20564,1 2,6
	w tym:					
9 10	Produkcja artykułów spożywczych	107701,7 100,0	38411,3 35,7	15154,6 14,1	14590,9 13,5	2693,5 2,5
11 12	Produkcja napojów	17509,7 100,0	3383,2 19,3	1367,2 7,8	1055,7 6,0	665,3 3,8
13 14	Produkcja wyrobów tekstylnych	6718,5 100,0	2731,4 40,7	1343,5 20,0	766,9 11,4	195,9 2,9
15 16	Produkcja odzieży	3145,6 100,0	1273,0 40,5	499,0 15,9	452,2 14,4	168,2 5,3
17 18	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	13970,8 100,0	6065,1 43,4	2752,8 19,7	1964,5 14,1	340,2 2,4
19 20	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	22534,9 100,0	6511,9 28,9	3617,2 16,1	2149,7 9,5	184,9 0,8
21 22	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	6031,7 100,0	1549,5 25,7	831,8 13,8	332,5 5,5	94,8 1,6
23 24	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	40486,3 100,0	14576,0 36,0	7076,4 17,5	3909,6 9,7	2004,9 5,0
25 26	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	16471,8 100,0	4919,7 29,9	1715,3 10,4	1245,0 7,6	1440,9 8,7
27 28	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	49874,6 100,0	17882,8 35,9	8609,1 17,3	5472,6 11,0	1426,7 2,9

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

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

(dok.)

	Należności krótkoterminowe Short-term receivables					
	Short-term receivables					
półprodukty i produkty w toku semi-finished products and work in progress	razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services	Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals	SPECIFICATION a — in million PLN b — in percent	No
					Manufacturing (cont.)	
1424,2 3,6	12224,2 31,0	10096,1 25,6	13206,8 33,5	375,1 1,0	Manufacture of other non-metallic mineral products	1 2
3003,8 9,9	10293,6 33,9	8002,4 26,4	6756,4 22,3	343,0 1,1	Manufacture of basic metals	3 4
4805,9 6,3	23349,2 30,8	19979,6 26,4	22681,2 29,9	2624,3 3,5	Manufacture of metal products ^Δ	5 6
1232,2 4,5	11511,3 42,1	10291,1 37,6	5035,1 18,4	1183,7 4,3	Manufacture of computer, electronic and optical products	7 8
3952,3 7,5	21693,7 41,4	18088,5 34,5	8831,3 16,9	1496,4 2,9	Manufacture of electrical equipment	9 10
3542,6 8,9	14329,4 35,9	9933,4 24,9	8860,3 22,2	1951,5 4,9	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	11 12
4472,6 5,9	32253,0 42,5	23080,0 30,4	19482,3 25,7	1082,1 1,4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	13 14
4477,8 12,6	10322,2 29,1	8081,7 22,8	9512,7 26,8	2213,3 6,2	Manufacture of other transport equipment	15 16
808,0 4,8	5596,3 33,0	4536,1 26,7	4791,9 28,2	196,0 1,1	Manufacture of furniture	17 18
460,6 4,7	3178,2 32,4	2624,4 26,8	2691,7 27,5	119,9 1,2	Other manufacturing	19 20
3583,6 13,3	9173,1 34,0	7074,9 26,2	8194,3 30,4	1529,1 5,7	Repair and installation of machinery and equipment	21 22
141,0 0,1	69630,4 42,3	54363,9 33,0	64461,0 39,1	13183,6 8,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	23 24
233,0 1,0	9649,9 42,6	7151,3 31,6	10500,7 46,4	668,2 3,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	25 26
					of which:	
5,6 0,2	1184,5 37,6	882,9 28,0	1686,3 53,5	125,4 4,0	Water collection, treatment and supply	27 28
213,4 1,5	6507,5 44,5	4800,4 32,8	6476,8 44,3	282,3 1,9	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	29 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym Of which				
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)		kapitał (fundusz) zapasowy supple- mentary capital (fund)	niepodzie- lony (nie- rozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undistrib- uted (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
			razem total	w tym zagraniczny of which foreign			
OGÓŁEM	2010	559535,5	243460,5	68042,8	200410,3	-9719,4	60172,9
TOTAL	2015	737529,7	297279,6	79626,5	323885,2	-7876,5	42390,6
	2020	907364,7	312596,5	82546,1	423616,4	-3928,3	59111,0
	2023	1205302,4	325555,2	96499,0	561415,6	7541,7	109080,7
	2024	1233694,7	329630,5	97892,3	632167,4	-10944,0	82931,7
Sektor publiczny	2010	182566,9	97129,4	366,8	50465,7	4571,5	14505,7
Public sector	2015	190558,3	103653,8	262,6	62078,6	7946,0	4132,4
	2020	235150,5	114321,4	234,1	89428,5	10135,7	2936,4
	2023	220614,4	111155,2	234,4	93548,6	-8463,9	2522,3
	2024	226140,3	115491,7	234,4	94612,9	-9384,2	1284,5
Sektor prywatny	2010	376968,6	146331,1	67676,0	149944,6	-14290,9	45667,2
Private sector	2015	546971,4	193625,8	79363,9	261806,6	-15822,5	38258,2
	2020	672214,2	198275,1	82312,0	334187,9	-14064,0	56174,6
	2023	984688,0	214400,0	96264,6	467867,0	16005,6	106558,4
	2024	1007554,4	214138,8	97657,9	537554,5	-1559,8	81647,2
Górnictwo i wydobywanie	2010	32926,6	8395,1	311,3	11895,0	786,1	6610,2
Mining and quarrying	2015	36683,5	13752,0	1390,4	29678,8	-6164,3	-8208,0
	2020	38050,7	12990,6	1532,9	33113,1	-7461,7	-5562,7
	2023	65162,0	13249,6	351,0	47922,4	-7947,7	4839,1
	2024	60811,9	13265,0	351,2	53611,2	-5508,3	-8768,4
Sektor publiczny	2010	12141,6	4051,3	—	1646,5	786,2	1522,4
Public sector	2015	6235,2	5682,2	—	3809,1	-3172,7	-4273,7
	2020	7157,2	7322,6	—	8493,8	-3111,9	-6551,1
	2023	21093,4	7559,0	—	14441,3	-5911,3	4322,4
	2024	14962,1	7559,9	—	21256,2	-3883,7	-11398,5
Sektor prywatny	2010	20785,0	4343,8	311,3	10248,5	-0,1	5087,8
Private sector	2015	30448,3	8069,8	1390,4	25869,7	-2991,6	-3934,3
	2020	30893,5	5668,0	1532,9	24619,3	-4349,8	988,4
	2023	44068,6	5690,6	351,0	33481,1	-2036,4	516,7
	2024	45849,8	5705,1	351,2	32355,0	-1624,7	2630,1
Przetwórstwo przemysłowe	2010	316819,0	122004,8	58492,8	132253,2	-18383,3	36974,5
Manufacturing	2015	442522,5	145572,2	70318,9	198926,1	-14312,5	50649,9
	2020	579505,8	152827,2	77020,9	284067,8	-1784,6	55526,0
	2023	866584,7	168963,8	91502,3	405410,5	18447,0	106363,5
	2024	894756,0	170505,8	92591,4	470720,7	10235,0	76057,5
Sektor publiczny	2010	19121,5	9217,0	111,7	5852,9	-313,7	1702,3
Public sector	2015	24330,5	6133,6	130,4	10712,6	3826,1	608,1
	2020	31701,9	7073,3	101,9	13889,0	7247,9	-124,5
	2023	26953,8	8109,2	101,9	15406,0	-498,1	-1406,9
	2024	25738,7	8606,5	101,9	13265,2	-1304,0	-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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym Of which				
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)		kapitał (fundusz) zapasowy supple- mentary capital (fund)	niepodzie- lony (nie- rozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undistrib- uted (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
			razem total	w tym zagraniczny of which foreign			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) 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- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2010	176721,0	88178,2	8488,4	51266,0	8490,0	15235,6
Electricity, gas, steam and air con- 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 ściekami i odpadami; rekulty- wacja ^Δ	2010	33068,9	24882,4	750,3	4996,1	-612,2	1352,6
Water supply; sewerage, waste management and remediation 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 SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Grand total	W tym Of which				
		kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)		kapitał (fundusz) zapasowy supple- mentary capital (fund)	niepodzie- lony (nie- rozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undistrib- uted (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
		razem total	w tym zagraniczny of which foreign			
		w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM TOTAL	1233694,7	329630,5	97892,3	632167,4	-10944,0	82931,7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	60811,9	13265,0	351,2	53611,2	-5508,3	-8768,4
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	14658,8	7499,9	—	19343,3	-3995,7	-12456,6
Of which mining of coal and lignite						
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	894756,0	170505,8	92591,4	470720,7	10235,0	76057,5
w tym: 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 i wikliny ^Δ	21663,8	4727,6	1328,4	9940,6	1700,6	1349,3
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ						
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 informacji	7331,1	1409,5	670,1	3426,1	413,0	720,8
Printing and reproduction of recorded media						
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz- nych	53781,1	14154,0	7462,8	29690,3	503,1	3447,1
Manufacture of chemicals and chemical products						
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	22954,8	6089,0	3606,6	10571,8	-253,4	3679,0
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	60590,1	11701,8	7202,7	30911,4	1612,6	6743,8
Manufacture of rubber and plastic products						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineral- nych surowców niemetalicznych	52159,7	11299,7	6203,5	25494,7	1146,5	5037,5
Manufacture of other non-metallic mineral 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 SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Grand total	W tym Of which				
		kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)		kapitał (fundusz) zapasowy supple- mentary capital (fund)	niepodzie- lony (nie- rozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undistrib- uted (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
		razem total	w tym zagraniczny of which foreign			
	w mln zł in million PLN					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja metali	30663,0	7003,4	4198,5	18051,4	-2179,7	-520,2
Manufacture of basic metals						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	70657,3	13505,7	5848,0	37811,4	-767,9	7005,2
Manufacture of metal products ^Δ						
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych	19782,8	3408,3	2334,7	9995,2	1545,1	2812,0
Manufacture of computer, electronic and 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 ^Δ	36690,8	6222,6	3109,8	22688,9	-921,7	2861,4
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.						
Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ	65940,5	16796,4	14328,4	32340,7	-470,3	4970,8
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers						
Produkcja pozostałego sprzętu transporto- 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- szyn i urządzeń	12384,8	3383,6	531,0	6394,5	-1027,1	1590,9
Repair and installation of machinery and equipment						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	210360,9	104240,2	4486,8	89365,8	-14369,0	11531,7
Electricity, gas, steam and air condition- ing supply						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	67765,9	41619,5	462,9	18469,8	-1301,7	4110,9
Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities						
w tym: 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 ^Δ ...	21982,6	7282,2	315,7	9151,5	-269,3	3531,6
Waste collection, treatment and disposal 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term			
			razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
						kredyty i pożyczki credits and loans	zobowiązania z tytułu liabilities from	
							dostaw i usług deliveries and services	podatków, ceł, ubez- pieczeń i innych świadczeń taxes, customs duties, insurance and other benefits
w mln zł in million PLN								
OGÓŁEM 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 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 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 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 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 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 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 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term			
			razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
						kredyty i pożyczki credits and loans	zobowiązania z tytułu liabilities from	
							dostaw i usług deliveries and services	podatków, ceł, ubez- pieczeń i innych świadczeń taxes, customs duties, insurance and other benefits
w mln zł in million PLN								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) 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	2010	45871,6	12674,2	6769,9	33197,4	3456,2	14011,6	4756,6
w energię elektryczną, gaz,	2015	99919,2	58881,9	24939,3	41037,3	6004,0	14259,9	4056,4
parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2020	138261,1	78420,1	42527,7	59841,0	14979,0	17956,6	4962,6
Electricity, gas, steam and air	2023	221215,1	86872,1	63878,4	134343,0	31907,4	41207,7	7827,8
conditioning supply	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	2010	14427,9	8377,6	6632,5	6050,3	1574,8	1911,7	778,0
ściekami i odpadami; rekulty-	2015	17391,8	10776,0	9077,6	6615,8	1843,2	2036,4	903,8
wacja ^Δ	2020	18694,7	9227,4	7063,0	9467,3	2146,1	3139,6	1429,2
Water supply; sewerage, waste	2023	25017,8	13132,0	9676,9	11885,8	2332,7	4541,6	1654,2
management and remediation	2024	26607,6	13644,3	9750,4	12963,3	2369,5	4825,4	2030,8
activities								
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 SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term			
		razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
					kredyty i pożyczki credits and loans	zobowiązania z tytułu liabilities from	
						dostaw i usług deliveries and services	podatków, ceł, ubez- pieczeń i innych świadczeń taxes, customs duties, insurance and other benefits
w mln zł in million PLN							
OGÓŁEM TOTAL	909321,4	271125,2	202590,1	638196,2	141166,2	283021,9	47806,9
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	33621,5	12030,8	5701,6	21590,6	2518,7	9741,1	3629,4
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	14868,1	5684,8	3380,3	9183,3	198,8	3259,9	1921,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	637994,8	149456,9	110025,9	488537,9	100241,2	229754,9	33958,7
w tym: of which:							
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	86033,7	20445,8	16598,2	65587,9	14246,1	36557,6	3355,1
Produkcja napojów Manufacture of beverages	13160,3	1446,8	1087,3	11713,5	2394,1	4168,3	3212,6
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	4724,3	952,6	777,7	3771,7	1411,3	1433,0	276,2
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	1515,1	222,1	164,7	1292,9	328,4	443,9	244,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	12857,1	5406,1	4557,8	7451,0	2096,5	3412,2	494,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru 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- śników informacji Printing and reproduction of recorded media	4859,3	1384,0	1053,4	3475,2	720,7	1714,9	327,9
Produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych Manufacture of chemicals and chemical products	43073,5	9111,6	6738,2	33961,9	11557,3	14281,6	1009,7
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	7486,2	1976,4	1687,4	5509,8	863,7	3313,8	476,3
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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- ralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral 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 SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term			
		razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
					kredyty i pożyczki credits and loans	zobowiązania z tytułu liabilities from	
						dostaw i usług deliveries and services	podatków, ceł, ubez- pieczeń i innych świadczeń taxes, customs duties, insurance and other benefits
w mln zł in million PLN							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) 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 ^Δ	55583,2	13824,1	7521,1	41759,1	6857,3	19092,4	3242,2
Manufacture of metal products ^Δ							
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych	16382,5	1963,8	1735,6	14418,7	1410,9	9595,2	913,5
Manufacture of computer, electronic and 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 ^Δ	26147,5	4102,6	3237,4	22044,9	4393,3	8852,5	1246,0
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	67481,8	10014,2	8058,4	57467,6	9599,0	30909,8	2622,6
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers							
Produkcja pozostałego sprzętu transporto- 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- szyn i urządzeń	20762,8	2297,1	1829,7	18465,7	1887,2	7222,1	1409,1
Repair and installation of machinery and equipment							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	211097,5	95993,1	77112,2	115104,4	36036,8	38700,4	8188,0
Electricity, gas, steam and air condition- ing supply							
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja ^Δ	26607,6	13644,3	9750,4	12963,3	2369,5	4825,4	2030,8
Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities							
w tym: 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 ^Δ	13693,6	5918,4	2862,0	7775,2	1209,8	3165,7	1264,3
Waste collection, treatment and disposal 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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS^a IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 December

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

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS^a IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w tys. in thousands					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	127,2	129,4	137,1	127,5	124,1	4,4	3,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru 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 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 ^Δ 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 Manufacture of chemicals and chemical products	75,6	79,3	88,2	89,7	89,2	2,6	2,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	23,9	23,6	26,3	28,0	28,1	0,8	0,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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 Manufacture of other non-metallic mineral products	132,3	133,1	147,5	139,9	141,1	4,6	4,4
Produkcja metali Manufacture of basic metals	59,1	63,6	66,2	68,3	66,0	2,0	2,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	272,1	318,3	366,8	372,6	370,9	9,3	11,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	65,4	60,5	63,4	65,5	65,2	2,3	2,0
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	93,5	104,1	123,6	129,3	122,9	3,2	3,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ 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^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS^a IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w tys. in thousands					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^a	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							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^a	159,1	125,2	122,6	113,2	115,2	5,5	3,6
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							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^a	140,9	148,5	164,1	167,5	167,3	4,8	5,2
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: 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 ^a	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^a W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS^a IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2020	2023	2024	
		ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
						49 i mniej and less	50—249
OGÓŁEM	a	1607,5	1643,0	1724,8	1678,6	1668,4	869,5
TOTAL	b	55,3	54,7	53,5	52,4	52,3	27,3
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
Górnictwo i wydobywanie	a	20,8	21,8	22,2	21,8	21,4	9,9
Mining and quarrying	b	12,0	14,7	16,5	16,5	16,4	7,6
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- mienno i węgla brunatnego (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
Przetwórstwo przemysłowe	a	1469,8	1497,1	1553,4	1503,7	1492,9	796,7
Manufacturing	b	60,3	58,0	55,5	53,8	53,8	28,7
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: 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^a W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS^a IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w tys. in thousands b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry	2010	2015	2020	2023	2024			
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons			
					49 i mniej and less	50—249		
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a b	96,1 75,5	100,5 77,7	103,4 75,4	97,8 76,7	94,3 76,0	64,9 52,3	29,4 23,7
Produkcja papieru i wyrobów z pa- pieru Manufacture of paper and paper products	a b	35,3 64,9	37,9 63,4	38,7 56,9	37,4 53,1	37,3 52,1	14,5 20,2	22,8 31,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recor- ded media	a b	37,7 82,9	40,0 76,3	41,8 76,1	38,6 74,2	38,1 76,3	22,4 44,8	15,7 31,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a b	32,0 42,3	35,5 44,8	40,8 46,3	39,4 43,9	40,3 45,2	14,5 16,2	25,9 29,0
Produkcja wyrobów farmaceu- tycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a b	7,6 31,9	7,6 32,2	7,5 28,4	6,0 21,2	6,2 22,0	1,2 4,4	4,9 17,6
Produkcja wyrobów z gumy i two- rzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a b	110,5 65,3	119,6 60,3	122,6 53,1	117,2 49,9	118,2 50,4	46,4 19,8	71,8 30,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemeta- licznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b	75,5 57,1	73,8 55,4	77,5 52,6	73,2 52,3	75,1 53,2	40,2 28,5	34,9 24,7
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a b	20,2 34,1	22,0 34,6	23,7 35,7	23,1 33,8	22,5 34,1	7,4 11,2	15,1 22,9
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a b	210,6 77,4	241,3 75,8	275,4 75,1	275,6 74,0	274,1 73,9	156,5 42,2	117,6 31,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b	25,6 39,1	24,8 41,0	25,9 40,8	23,8 36,4	24,4 37,5	10,8 16,6	13,6 20,9
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equip- ment	a b	34,0 36,4	36,8 35,4	41,3 33,4	35,8 27,6	35,2 28,7	12,6 10,2	22,7 18,4
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a b	81,8 59,9	79,5 61,8	82,8 61,9	81,6 58,6	79,3 58,8	30,0 22,3	49,3 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^a W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS^a IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2020	2023	2024		
		ogółem total					przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
							49 i mniej and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^a	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
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^a	a	29,4	26,4	27,6	28,9	30,6	11,1	19,5
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	18,5	21,1	22,5	25,6	26,6	9,7	16,9
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
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^a	a	87,5	97,7	121,6	124,1	123,5	51,8	71,7
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	62,1	65,8	74,1	74,1	73,8	30,9	42,9
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: 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 ^a	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 SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women	Emeryci i renciści ^a Pensioners ^a		Niepełnosprawni ^a Disabled persons ^a		Cudzoziemcy ^a Foreigners ^a	
	razem total	w tym sektor prywatny of which private sector	razem total	w tym sektor prywatny of which private sector	razem total	w tym sektor prywatny of which private sector
	w tys. in thousands					
OGÓŁEM	113,2	106,3	102,9	95,9	136,2	135,5
TOTAL	42,1	40,1	42,9	40,4	57,8	57,5
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 elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	1,9	1,0	2,3	0,9	0,3	0,3
Electricity, gas, steam and air condition- ing supply	0,5	0,3	0,8	0,3	0,1	0,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	7,0	3,3	5,7	2,0	2,0	1,7
Water supply; sewerage, waste man- 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 SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym przetwórstwo przemysłowe Of which manufacturing
	w tys. in thousands	

WEDŁUG WIELKOŚCI PODMIOTU
BY SIZE OF ENTITY

OGÓŁEM	3187,9	2775,1
TOTAL		
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 SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym przetwórstwo przemysłowe Of which manufacturing
	w tys. in thousands	
WEDŁUG GRUP WIEKU BY AGE GROUP		
OGÓŁEM TOTAL	3187,9	2775,1
15—24 lata 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 years and more	67,9	59,3
Przedprodukcyjny (15—17 lat) Pre-working age (15—17 years)	23,7	23,3
Produkcyjny (18—59/64) ^a Working age (18—59/64) ^a	3068,7	2668,6
mobilny (18—44) mobile (18—44)	1729,7	1528,6
niemobilny (45—59/64) ^b non-mobile (45—59/64) ^b	1339,1	1140,0
Poprodukcyjny (60/65 lat i więcej) ^c Post-working age (60/65 years or more) ^c	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^a**
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS^a
As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w tys. in thousands					w odsetkach in percent	
POLSKA POLAND	2906,3	2994,2	3211,6	3203,7	3185,4	100,0	100,0
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 SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women		Pracownicy najemni Employees	Z liczby pracowników najemnych Of the number of employees		
			pełno- zatrudnieni full-time employees	niepełno- zatrudnieni part-time employees	wymiar nieustalony working time not 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 (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 ^Δ	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 ^Δ	a	109,4	102,4	5,6	1,4
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	a	28,0	27,0	0,3	0,7
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 SPECIFICATION a — ogółem total b — w tym kobiety of which women		Pracownicy najemni Employees	Z liczby pracowników najemnych Of the number of employees		
			pełno- zatrudnieni full-time employees	niepełno- zatrudnieni part-time employees	wymiar nieustalony working time not determined
			w tys. in thousands		
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b	133,5 30,7	126,5 27,7	4,4 1,4	2,5 1,6
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a b	65,3 11,8	63,0 10,8	1,6 0,5	0,7 0,4
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a b	332,2 64,0	316,6 58,0	11,8 3,5	3,7 2,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b	63,3 29,6	60,3 27,5	1,5 0,8	1,5 1,3
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a b	121,6 49,2	117,3 46,2	1,6 0,8	2,7 2,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a b	131,7 25,7	127,1 23,4	2,9 1,1	1,7 1,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a b	205,0 76,3	198,8 72,0	1,7 0,8	4,5 3,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a b	57,5 12,6	56,0 11,8	0,7 0,3	0,8 0,5
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a b	169,2 58,8	159,8 54,0	6,3 2,1	3,1 2,6
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a b	55,2 29,7	50,7 26,6	3,2 1,9	1,4 1,2
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a b	111,9 16,7	105,3 14,5	5,6 1,5	1,1 0,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a b	114,1 26,6	111,9 25,3	1,1 0,6	1,1 0,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a b	163,0 39,7	156,4 36,4	5,0 2,2	1,6 1,1
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	a b	21,4 5,6	20,4 5,0	0,7 0,4	0,2 0,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	a b	88,1 20,5	84,2 18,7	3,0 1,2	0,8 0,6

TABL. 7 (53). **PRACUJĄCY W PRZEMYŚLE W WIEKU 15—89 LAT WEDŁUG CZASU PRACY
W 4 KWARTALE 2024 R.^a**EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY AGED 15—89 YEARS BY WORKING TIME
IN THE 4th QUARTER OF 2024^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. ^b Total in thou- sands ^b	Pracujący — w % ogółem — którzy w badanym tygodniu Employed persons — in % of total — who during the reference week						Prze- cięt- na liczba godzin przepra- cowa- nych w bada- nym tygodniu Average number of hours worked during the reference week
		nie pra- cowali, ale po- siadali pracę did not work but had a job	przepracowali ^c worked ^c					
			1—19 godzin hours	20—29	30—39	40—49	50 godzin i więcej hours and more	
OGÓŁEM TOTAL	3861	6,0	4,0	3,6	11,3	71,5	3,6	38,0
sektor publiczny public sector	415	3,4	4,3	3,6	14,0	73,3	.	37,3
sektor prywatny private sector	3446	6,3	3,9	3,6	10,9	71,4	3,9	38,1
zatrudnieni ^d employees ^d	3618	6,1	3,9	3,6	11,6	72,8	2,0	37,7
pracodawcy i pracujący na własny ra- chunek ^e employers and own-account workers ^e	240	5,0	.	.	6,3	53,8	27,5	42,7
w tym pracodawcy of which employers	96	.	.	.	.	49,0	34,4	44,2
pomagający członkowie rodzin contributing family workers	.	—	.	—	.	—	—	.

a Patrz uwagi do działu, ust. 11. b Łącznie z osobami z nieustaloną liczbą godzin przepracowanych w badanym tygodniu.
c W głównym miejscu pracy. d Dane dotyczą zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, umowy ustnej, umowy cywilno-
prawnej oraz osób wykonujących pracę nakładczą. e Łącznie z agentami pracującymi na podstawie umów agencyjnych i umów-
zleceń.

a See notes to the chapter, item 11. b Including persons with not specified number of hours worked during the reference
week. c In the main workplace. d Data concern employees hired on the basis of an employment contract, verbal agree-
ment, civil law contract as well as outworkers. e 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.^a(dok.)**
EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY AGED 15—89 YEARS BY WORKING TIME
IN THE 4th QUARTER OF 2024^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. ^b Total in thou- sands ^b	Pracujący — w % ogółem — którzy w badanym tygodniu Employed persons — in % of total — who during the reference week						Prze- cięt- na liczba godzin przepra- cow- anych w bada- nym tygodniu Average number of hours worked during the reference week
		nie pra- cowali, ale po- siadali pracę did not work but had a job	przepracowali ^c worked ^c					
			1—19 godzin hours	20—29	30—39	40—49	50 godzin i więcej hours and more	
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)								
15—24 lata 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 years	632	7,8	4,4	4,6	9,3	70,3	3,6	37,7
Mężczyźni Men	2658	4,6	3,5	3,7	11,3	72,4	4,5	38,3
15—24 lata 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 years	463	7,7	4,1	4,1	9,5	70,7	3,9	38,0
Kobiety Women	1203	9,2	5,0	3,2	11,1	69,7	1,8	37,3
15—24 lata 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 years	169	7,7	.	6,5	8,9	68,6	.	36,8

^a Patrz uwagi do działu, ust. 11. ^b Łącznie z osobami z nieustaloną liczbą godzin przepracowanych w badanym tygodniu.
^c W głównym miejscu pracy.

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 Including persons with not specified number of hours worked during the reference week. ^c 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.^a**STRUCTURE OF EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY AGED 15—89 YEARS BY LEVEL OF EDUCATION AND AGE IN THE 4th QUARTER OF 2024^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracujący — w % danej grupy — z wykształceniem Employed persons — in % of a given group — with education				
		wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym/ /branżowym ^b post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational ^b	średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ /branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym i bez wykształcenia szkolnego lower secondary, primary, incomplete primary and without school education
OGÓŁEM	100,0	31,6	28,4	10,6	25,7	3,7
TOTAL						
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.^a (dok.)**

STRUCTURE OF EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY AGED 15—89 YEARS BY LEVEL OF EDUCATION AND AGE IN THE 4th QUARTER OF 2024^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracujący — w % danej grupy — z wykształceniem Employed persons — in % of a given group — with education				
		wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym/ /branżowym ^b post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational ^b	średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ /branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym i bez wykształcenia szkolnego lower secondary, primary, incomplete primary and without school education
Miasta Urban areas	57,6	38,6	28,2	11,2	19,0	3,0
15—24 lata 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 years	10,0	19,5	35,6	6,5	35,3	3,1
Wieś Rural areas	42,4	22,1	28,7	9,9	34,6	4,7
15—24 lata 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 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employees					w odsetkach in percent	
O G Ó Ł E M TOTAL	2696,1	2705,6	2898,2	2914,4	2885,7	100,0	100,0
Sektor publiczny Public sector	419,5	296,5	276,7	266,5	269,9	15,5	9,4
Sektor prywatny Private sector	2276,6	2409,1	2621,4	2647,9	2615,8	84,5	90,6
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	173,2	148,1	128,1	125,6	126,3	6,4	4,4
sektor publiczny public sector	122,6	93,6	75,1	70,9	69,9	4,5	2,4
sektor prywatny private sector	50,6	54,5	53,0	54,8	56,3	1,9	2,0
W tym wydobywanie węgla kamiennego i wę- gla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	124,5	93,9	75,4	71,8	71,4	4,6	2,5
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2229,8	2294,9	2499,1	2517,4	2490,5	82,7	86,3
sektor publiczny public sector	90,1	52,6	49,1	46,5	48,0	3,3	1,7
sektor prywatny private sector	2139,7	2242,3	2450,1	2470,9	2442,5	79,4	84,6
w tym: of which:							
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	394,3	383,0	392,9	390,7	391,2	14,6	13,6
Produkcja napojów Manufacture of beverages	26,5	24,3	21,9	22,7	21,1	1,0	0,7
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	5,8	5,4	8,3	8,0	8,2	0,2	0,3
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	48,2	48,0	48,3	45,4	43,5	1,8	1,5
Produkcja odzieży 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employees					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	110,5	106,7	115,4	108,3	100,7	4,1	3,5
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A							
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 ^A	23,4	22,7	25,3	27,8	27,0	0,9	0,9
Manufacture of pharmaceutical products ^A							
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 ^A	242,0	274,5	315,3	327,3	333,2	9,0	11,5
Manufacture of metal products ^A							
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 ^A	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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employees					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A	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							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	159,4	124,3	118,4	115,5	112,0	5,9	3,9
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							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A	133,7	138,3	152,5	155,9	157,0	5,0	5,4
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: 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 ^A	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 SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	rok poprzedni=100					previous year =100				
O G Ó Ł E M TOTAL	101,1	102,7	102,6	102,0	101,6	98,2	101,4	100,4	98,8	99,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	92,9	93,4	96,2	99,2	100,8	96,2	97,9	99,1	101,1	100,5
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	102,0	103,6	103,2	102,2	101,6	98,1	101,7	100,4	98,6	98,9
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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 surowców niemetalicznych 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	rok poprzedni=100					previous year=100				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja metali 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 ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	101,7	106,4	104,2	102,8	101,1	99,6	102,7	102,3	98,8	101,8
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	101,2	101,8	105,5	100,7	100,5	98,2	102,4	100,0	102,2	97,8
Produkcja urządzeń elektrycznych 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 ^Δ 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 i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and 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 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 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 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 i urządzeń Repair and installation of machinery and equip- ment	101,4	104,7	100,8	101,1	100,9	105,6	95,5	108,4	98,4	97,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	95,5	96,5	98,8	99,6	101,2	99,1	97,6	99,0	100,9	96,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	100,3	102,5	102,2	101,6	102,0	101,6	102,1	101,3	98,8	100,7
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody 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 ^Δ Waste collection, treatment and disposal activ- 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2023	2024
	2010=100				2015=100				2021=100	
O G Ó Ł E M TOTAL	109,1	109,5	108,2	107,1	108,7	109,1	107,8	106,7	99,2	98,2
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	72,5	71,8	72,6	73,0	84,7	83,9	84,8	85,2	100,2	100,7
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	113,8	114,3	112,7	111,5	110,8	111,2	109,6	108,4	99,0	97,9
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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 surowców niemetalicznych 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2023	2024
	2010=100				2015=100				2021=100	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja metali 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 ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	133,8	136,9	135,3	137,7	117,9	120,6	119,2	121,3	101,1	102,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	97,6	97,6	99,7	97,5	109,3	109,3	111,7	109,2	102,2	100,0
Produkcja urządzeń elektrycznych 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 ^Δ 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 i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and 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 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 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 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 i urządzeń Repair and installation of machinery and equip- ment	119,5	129,5	127,4	124,5	108,6	117,7	115,8	113,1	106,7	104,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	72,6	71,9	72,5	70,3	92,8	91,9	92,7	89,8	99,9	96,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	116,4	117,9	116,5	117,3	112,6	114,1	112,7	113,5	100,1	100,8
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody 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 ^Δ Waste collection, treatment and disposal activ- 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 SPECIFICATION		2010	2015	2020	2023	2024	
		ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
						49 i mniej and less	50—249
OGÓŁEM	a	1404,7	1385,2	1465,4	1422,5	1401,5	659,9
TOTAL	b	52,1	51,2	50,6	48,8	48,6	22,9
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
Górnictwo i wydobywanie	a	18,8	19,7	20,4	20,6	21,0	9,2
Mining and quarrying	b	10,8	13,3	15,9	16,4	16,6	7,3
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 kamien- nego 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	.
Przetwórstwo przemysłowe	a	1276,9	1251,8	1319,7	1273,7	1251,5	604,3
Manufacturing	b	57,3	54,5	52,8	50,6	50,3	24,3
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: 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 SPECIFICATION a — w tys. etatów in thousand full-time equivalent employees b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry		2010	2015	2020	2023	2024		
		ogółem total					przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
							49 i mniej and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a b	79,5 72,0	78,6 73,7	85,3 73,8	79,0 73,0	71,7 71,2	45,4 45,1	26,3 26,2
Produkcja papieru i wyrobów z pa- pieru Manufacture of paper and paper products	a b	32,3 63,4	34,1 62,1	35,0 55,9	33,9 51,6	34,3 51,5	12,1 18,2	22,2 33,2
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recor- ded media	a b	27,8 76,9	29,7 72,1	32,0 71,9	29,4 68,3	30,6 71,0	16,6 38,6	14,0 32,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a b	29,4 40,6	32,6 43,3	37,7 45,9	36,3 42,8	37,2 43,4	13,4 15,7	23,7 27,7
Produkcja wyrobów farmaceu- tycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a b	7,2 30,6	7,1 31,3	7,1 28,1	6,9 24,7	5,8 21,5	1,3 5,0	4,5 16,5
Produkcja wyrobów z gumy i two- rzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a b	100,8 64,0	106,8 58,9	112,1 52,6	108,3 49,1	109,4 49,3	40,7 18,4	68,7 30,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemeta- licznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b	67,2 54,7	63,1 52,2	65,6 49,5	63,0 48,4	60,9 48,4	29,7 23,6	31,2 24,8
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a b	19,0 32,3	20,0 32,8	22,3 34,7	26,1 39,3	23,0 37,0	9,2 14,9	13,7 22,2
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a b	181,7 75,1	201,4 73,4	230,8 73,2	232,8 71,1	239,9 72,0	129,0 38,7	110,8 33,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b	22,3 36,3	20,9 38,1	22,6 38,6	21,6 35,2	21,5 35,8	8,7 14,5	12,8 21,3
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equip- ment	a b	31,7 35,3	34,9 36,1	38,2 33,0	33,9 26,9	33,6 28,0	11,0 9,2	22,6 18,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a b	76,9 58,9	73,1 60,2	78,0 61,3	77,5 59,0	74,9 57,2	27,5 21,0	47,4 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 SPECIFICATION		2010	2015	2020	2023	2024	
		ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
						49 i mniej and less	50—249
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	a	28,8	24,9	24,7	25,3	25,4	9,7
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	18,0	20,0	20,9	21,9	22,7	8,7
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
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	a	80,2	88,8	100,6	102,9	103,6	36,8
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	60,0	64,2	66,0	66,0	66,0	23,4
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: 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 ^Δ	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 VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2023	2024	
	tys. etatów in thousand full-time equivalent employees					w odsetkach in percent
P O L S K A P O L A N D	2696,2	2705,6	2898,2	2914,4	2885,6	100,0
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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
HIRES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Z liczby ogółem		Of grand total number		Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %	
			kobiety women	podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		zmienia- jący pracę ^b persons changing work ^b		
				razem total	w tym absol- wenci ^c of which gradu- ates ^c			
		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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)**
HIRES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Z liczby ogółem Of grand total number				Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %
			kobiety women	podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		zmienia- jący pracę ^b persons changing work ^b	
				razem total	w tym absol- wenci ^c of which gradu- ates ^c		
w tys. in thousands							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
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
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^a	2010	7,8	2,1	0,9	0,8	1,9	4,8
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	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
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^a	2010	18,5	4,0	1,9	1,4	2,8	15,0
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.**
HIRES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Grand total	Z liczby ogółem Of grand total number				Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %
		kobiety women	podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		zmienia- jący pracę ^b persons changing work ^b	
			razem total	w tym absol- wenci ^c of which gradu- ates ^c		
		w tys. in thousands				
OGÓŁEM TOTAL	450,6	149,8	59,8	25,1	79,2	16,4
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	9,5	0,8	0,9	0,4	3,0	7,4
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	1,6	0,2	0,1	0,1	0,5	2,1
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	407,7	141,3	56,0	23,5	68,7	17,3
w tym: of which:						
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	78,7	40,1	12,2	4,5	10,0	20,9
Produkcja napojów Manufacture of beverages	4,1	1,4	0,5	0,3	0,5	20,1
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	6,6	3,5	0,7	0,2	1,1	15,9
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	4,7	3,8	0,2	0,1	0,4	11,0
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ 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 ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	14,8	3,4	1,6	0,5	1,7	16,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	11,3	3,9	1,6	0,7	2,0	17,4

^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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)
HIRES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Grand total	Z liczby ogółem Of grand total number				Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %
		kobiety women	podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		zmienia- jący pracę ^b persons changing work ^b	
			razem total	w tym absol- wenci ^c of which gradu- ates ^c		
w tys. in thousands						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	6,2	2,8	0,8	0,4	1,0	16,6
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	13,0	5,5	1,8	0,9	2,3	15,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	4,3	2,5	0,5	0,3	1,1	15,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	40,9	13,3	6,7	2,6	7,1	18,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	21,4	4,4	2,9	1,0	4,0	18,0
Produkcja metali Manufacture of basic metals	9,4	1,9	1,0	0,5	2,7	15,9
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	52,5	9,6	5,7	2,5	8,8	18,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych Manufacture of computer, electronic and optical products	8,3	3,7	1,1	0,7	1,9	14,0
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	17,3	6,9	3,2	1,4	2,9	13,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ 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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**
HIRES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Grand total	Z liczby ogółem Of grand total number				Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %
		kobiety women	podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		zmienia- jący pracę ^b persons changing work ^b	
			razem total	w tym absol- wenci ^c of which gradu- ates ^c		
	w tys. in thousands					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	28,6	11,0	4,0	1,9	7,0	13,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	9,2	2,3	1,1	0,7	2,2	17,6
Produkcja mebli Manufacture of furniture	25,4	9,0	4,6	1,6	2,8	17,2
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	8,3	4,2	1,1	0,4	1,6	19,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	16,4	2,2	2,1	0,9	2,8	18,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	9,1	2,4	0,8	0,4	3,0	8,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remedi- ation activities	24,4	5,2	2,1	0,7	4,6	16,3
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	4,0	1,0	0,3	0,2	0,9	11,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials 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^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
 TERMINATIONS^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				Współ- czynnik zwolnień w % Termination rate in %
			kobiety women	w drodze wypowiedzenia due to dissolution of an employment contract		przechodzący na emeryturę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted a disability pension or due to rehabilitation	
				przez praco- dawcę by employer	przez pracow- nika by 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

^a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach 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 regardless of the number of employed persons.

TABL. 15 (61). ZWOLNIENIA Z PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)
 TERMINATIONS^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				Współ- czynnik zwolnień w % Termination rate in %
			kobiety women	w drodze wypowiedzenia due to dissolution of an employment contract		przechodzący na emeryturę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted a disability pension or due to rehabilitation	
				przez praco- dawcę by employer	przez pracow- nika by employee		
				w tys. in thousands			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) 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 elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A	2010	10,6	2,5	0,6	0,3	3,1	6,6
Electricity, gas, steam and air conditioning 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 i odpadami; rekultywacja ^A	2010	16,9	3,3	2,8	1,0	1,4	13,7
Water supply; sewerage, waste manage- 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

^a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach 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 regardless of the number of employed persons.

TABL. 16 (62). **ZWOLNIENIA Z PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.**
TERMINATIONS^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				Współ- czynnik zwolnień w % Termination rate in %
		kobiety women	w drodze wypowiedzenia due to dissolution of an employment contract		przecho- dzący na emery- turę, rentę z tytułu niezdol- ności do pracy, rehabili- tację retired or granted a disability pension or due to rehabilita- tion	
			przez praco- dawcę by employer	przez praco- wnika by employee		
	w tys. in thousands					
OGÓŁEM TOTAL	459,4	152,5	42,4	66,0	42,5	16,7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	11,1	1,1	0,5	0,7	3,3	8,7
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	3,4	0,5	0,1	0,2	2,1	4,5
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	417,4	144,7	39,9	62,1	31,3	17,7
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	72,7	37,1	3,7	8,6	5,1	19,2
Produkcja napojów Manufacture of beverages	3,2	1,0	0,2	0,6	0,4	15,8
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	1,1	0,4	0,1	0,1	0,1	13,7
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	7,6	4,1	0,8	0,9	0,6	18,4
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	7,9	6,5	2,0	0,8	0,7	18,9
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ 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 ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	15,6	3,7	1,6	1,6	1,1	17,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	10,5	3,5	0,8	1,7	0,8	16,0

^a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach 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 regardless of the number of employed persons.

TABL. 16 (62). ZWOLNIENIA Z PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)
TERMINATIONS^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				Współ- czynnik zwolnień w % Termini- nation rate in %
		kobiety women	w drodze wypowiedzenia due to dissolution of an employment contract		przecho- dzący na emery- turę, rentę z tytułu niezdol- ności do pracy, rehabili- tację retired or granted a disability pension or due to rehabilita- tion	
			przez praco- dawcę by employer	przez pracow- nika by employee		
	w tys. in thousands					
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji 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 ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	1,6	0,4	0,1	0,2	0,5	9,9
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	13,0	5,2	1,5	2,3	1,4	15,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	4,4	2,6	0,3	1,2	0,5	15,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	39,8	13,2	3,5	6,6	2,2	18,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	20,8	4,5	1,6	2,5	1,6	17,6
Produkcja metali Manufacture of basic metals	10,1	1,9	1,2	1,6	1,4	17,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	56,1	9,6	5,0	8,0	3,7	19,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych Manufacture of computer, electronic and optical products	8,8	4,2	1,3	1,5	0,6	14,7
Produkcja urządzeń elektrycznych 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^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)
 TERMINATIONS^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				Współ- czynnik zwolnień w % Termin- ation rate in %
		kobiety women	w drodze wypowiedzenia due to dissolution of an employment contract		przecho- dzący na emery- turę, rentę z tytułu niezdol- ności do pracy, rehabili- tację retired or granted a disability pension or due to rehabilita- tion	
			przez praco- dawcę by employer	przez pracow- nika by employee		
	w tys. in thousands					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ 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 ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	34,6	12,8	5,7	5,4	2,0	16,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	8,3	2,0	0,6	1,6	0,8	15,8
Produkcja mebli Manufacture of furniture	27,9	10,0	2,5	3,3	1,7	18,9
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	7,3	3,7	0,5	1,2	0,5	17,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	15,9	1,9	1,1	2,9	1,8	18,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	8,9	2,0	0,2	0,9	4,3	7,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remedi- ation activities	22,1	4,6	1,8	2,3	3,6	14,8
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	3,8	0,9	0,2	0,4	1,1	10,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; mater- ials recovery	13,8	2,6	1,3	1,3	1,3	19,6

^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. 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 SPECIFICATION a — w tys. in thousands b — w odsetkach in percent		Ogółem Total					W tym przetwórstwo przemysłowe Of which manufacturing				
		2010	2015	2020	2023	2024	2010	2015	2020	2023	2024
O G Ó Ł E M	a	16,6	15,4	22,4	22,1	21,4	15,9	14,6	21,2	20,0	19,9
TOTAL	b	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
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: 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 per- sonel	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 rze- mieśnicy	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 ma- szyn 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 operat- ors 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 pra- ce 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^a
	w tys. in thousands									
O G Ó Ł E M TOTAL	154,9	158,5	154,9	158,8	168,5	174,9	202,7	245,3	271,5	265,7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	187,9	196,0	242,0	245,0	246,7	238,6	292,5	437,0	404,7	340,9
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	145,1	159,9	212,2	205,9	200,3	157,8	216,7	437,7	418,4	228,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	139,3	143,4	137,5	141,2	151,3	153,3	181,1	214,3	236,4	235,8
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	121,3	124,2	120,5	127,6	132,8	120,0	134,3	162,2	204,9	219,0
Produkcja napojów Manufacture of beverages	255,2	274,1	257,4	265,8	310,7	304,6	271,7	304,6	370,9	474,3
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	835,0	827,0	756,2	692,3	693,2	616,7	602,9	556,2	361,6	424,8
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	86,5	92,7	92,2	83,4	95,6	105,8	128,1	136,0	167,4	164,5
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	57,9	62,4	58,9	67,9	70,0	80,0	98,1	103,8	118,8	132,0
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	113,4	115,9	117,5	120,5	128,7	131,0	180,2	202,1	173,0	189,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	184,9	189,6	180,1	188,4	195,0	204,0	240,9	271,1	263,8	263,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji Printing and reproduction of recorded media	162,7	153,3	134,6	138,5	145,8	144,1	179,3	201,3	217,9	206,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz- nych Manufacture of chemicals and chemical products	216,3	234,1	204,7	198,2	213,7	222,5	265,2	302,6	301,7	316,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	251,8	244,5	226,0	343,7	251,5	268,7	315,2	296,6	351,6	392,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych Manufacture of rubber and plastic products	127,5	135,4	127,2	128,7	137,9	158,8	174,3	190,2	218,5	211,3

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 SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^a
	w tys. in thousands									
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineral- 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 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 ^Δ	133,4	138,8	129,5	132,1	149,5	155,7	182,8	210,5	213,8	203,3
Manufacture of metal products ^Δ										
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- 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 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 ^Δ	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 n.e.c.										
Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ	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 semi-trailers										
Produkcja pozostałego sprzętu transporto- 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 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 equipment										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	417,3	426,9	420,4	432,9	448,5	546,9	583,4	769,1	977,2	858,5
Electricity, gas, steam and air condition- ing supply										
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja^Δ	143,0	148,8	153,3	162,1	168,4	186,8	200,6	216,1	226,8	256,6
Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities										
w tym: 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 ^Δ	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 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	w tys. in thousands									
O G Ó Ł E M TOTAL	464,0	468,7	497,3	523,4	547,3	545,1	662,6	861,8	877,5	834,1
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	331,1	337,6	388,0	408,3	417,5	413,7	504,2	710,6	755,4	652,3
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	468,0	471,0	497,6	525,7	548,8	542,9	653,7	832,7	856,5	820,7
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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- ków informacji 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- nych Manufacture of chemicals and chemical products	774,2	763,7	805,1	830,4	853,3	845,8	1079,3	1470,5	1211,7	1165,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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- nych 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	w tys. in thousands									
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych 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 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 ^A Manufacture of metal products ^A	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 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 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 ^A 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 ^A 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 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 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 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 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
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	793,0	830,2	894,7	912,9	959,5	993,3	1387,9	2276,9	2102,0	1832,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	245,5	251,8	268,7	276,4	308,5	344,3	396,6	425,6	440,9	480,5
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody 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 ^A 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^a)**INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices^a)

A. ROK POPRZEDNI=100

PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^b
	rok poprzedni=100					previous year =100				
O G Ó Ł E M	103,2	101,8	99,3	102,9	103,2	98,3	99,7	107,1	100,4	101,9
TOTAL										
Górnictwo i wydobywanie	115,7	104,1	96,8	98,0	97,5	93,4	104,8	117,6	77,6	93,5
Mining and quarrying										
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	133,4	110,8	89,4	91,3	95,5	84,0	134,3	128,4	71,7	78,5
Of which mining of coal and lignite										
Przetwórstwo przemysłowe	105,0	101,6	98,7	103,4	104,7	96,3	97,5	111,9	106,4	102,0
Manufacturing										
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych	110,9	98,4	92,8	103,9	102,7	86,2	93,9	122,5	80,4	97,6
Manufacture of food products										
Produkcja napojów	101,1	113,2	96,7	102,2	118,7	88,8	72,4	120,0	68,2	116,6
Manufacture of beverages										
Produkcja wyrobów tytoniowych	149,3	101,1	90,3	91,7	93,5	85,7	99,1	92,5	41,6	91,3
Manufacture of tobacco products										
Produkcja wyrobów tekstylnych	101,3	107,6	104,6	91,3	110,3	99,8	103,0	115,8	102,2	90,0
Manufacture of textiles										
Produkcja odzieży	111,5	110,8	91,6	111,3	100,8	116,2	92,6	110,9	107,2	103,7
Manufacture of wearing apparel										
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	107,3	107,5	106,8	103,2	110,0	99,9	92,0	103,7	86,8	125,9
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ										
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	101,2	98,8	97,6	97,7	106,7	106,8	104,7	100,1	95,3	113,6
Manufacture of paper and paper products										
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	115,5	88,0	89,2	104,4	105,8	108,5	106,8	128,3	91,7	96,3
Printing and reproduction of recorded media										
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	112,9	117,2	85,4	96,1	101,8	101,3	88,9	101,0	98,8	96,5
Manufacture of chemicals and chemical products										
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	87,6	96,9	92,8	149,8	69,4	99,3	98,6	87,6	100,8	109,3
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ										
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	102,3	101,6	95,3	105,8	104,3	106,8	97,6	118,0	98,9	103,3
Manufacture of rubber and plastic products										

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 SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^b
	rok poprzedni=100					previous year =100				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
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 ^A	111,5	106,9	99,9	102,8	111,6	103,5	100,8	112,7	90,2	101,5
Manufacture of metal products ^A										
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 ^A	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 ^A	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										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	90,4	107,8	107,5	104,4	98,3	112,3	107,4	72,2	76,8	102,3
Electricity, gas, steam and air conditioning supply										
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A	103,5	100,9	100,5	105,1	100,9	103,7	113,6	101,0	98,2	105,3
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities										
w tym: 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 ^A	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 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.)

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH
FOR BASE YEARS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024 ^b	2021	2022	2023	2024 ^b	2023	2024 ^b
	2010=100				2015=100				2021=100	
O G Ő Ł E M	124,6	133,4	133,9	136,4	105,2	112,7	113,2	115,4	107,5	109,5
TOTAL										
Górnictwo i wydobywanie	113,5	133,5	103,6	96,9	94,2	110,8	86,0	80,4	91,3	85,4
Mining and quarrying										
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										
Przetwórstwo przemysłowe	123,7	138,4	147,3	150,2	102,0	114,1	121,4	123,8	119,1	121,5
Manufacturing										
w tym: 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 wi- kliny ^Δ	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 ^Δ										
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 Manufacture of chemicals and chemical products	96,9	97,9	96,7	93,3	88,2	89,1	88,0	84,9	99,8	96,3
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	81,3	71,2	71,8	78,5	91,5	80,2	80,8	88,3	88,3	96,5
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ										
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	117,4	138,5	137,0	141,5	111,4	131,5	130,1	134,4	116,7	120,6

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 SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024 ^b	2021	2022	2023	2024 ^b	2023	2024 ^b
	2010=100				2015=100				2021=100	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) 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 ^A	162,7	183,4	165,4	167,9	127,8	144,0	129,9	131,8	101,7	103,2
Manufacture of metal products ^A										
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 ^A	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 ^A	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										
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	184,5	133,2	102,3	104,7	143,4	103,5	79,5	81,3	55,4	56,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	130,6	131,9	129,5	136,4	126,8	128,1	125,8	132,5	99,2	104,5
w tym: 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 ^A	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^a)**INDICES OF LABOUR PRODUCTIVITY IN INDUSTRY MEASURED BY SOLD PRODUCTION PER EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices^a)

A. ROK POPRZEDNI=100

PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	rok poprzedni=100					previous year=100				
O G Ó Ł E M	104,8	100,9	103,5	103,3	103,5	99,9	113,1	108,7	101,5	101,5
TOTAL										
Górnictwo i wydobywanie	110,3	102,0	97,3	102,3	100,6	98,3	103,8	112,6	95,7	94,2
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										
Przetwórstwo przemysłowe	104,8	100,4	103,5	103,6	103,7	99,8	112,1	108,4	101,3	101,6
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 ^Δ	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 ^Δ										
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 ^Δ	101,4	99,2	105,7	76,9	98,9	100,2	105,0	110,7	101,0	99,7
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ										
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 SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2023	2024
	2010=100				2015=100				2021=100	
O G Ó Ł E M TOTAL	152,3	165,6	168,1	170,6	126,1	137,1	139,2	141,3	110,3	112,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	123,9	139,5	133,5	125,8	104,2	117,3	112,3	105,8	107,8	101,5
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	152,9	165,7	167,9	170,6	124,9	135,4	137,2	139,4	109,8	111,6
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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- kliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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 PRZEMYŚLE¹ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.WORKING TIME IN INDUSTRY¹ BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w liczbach bezwzględnych in absolute numbers b — w odsetkach in percent	Ogółem czas nominalny Grand total nominal working time	Czas przepracowany Time worked			Czas nie- przepra- cowany ² Time not worked ²	
		razem total	w godzinach in hours			
			normal- nych regular	nadliczbo- wych overtime		
w godzinach na 1 zatrudnionego in hours per employee						
OGÓŁEM TOTAL	a b	2011 100,0	1737 86,4	1692 84,1	45 2,3	319 15,9
Sektor publiczny Public sector	a b	2003 100,0	1710 85,4	1652 82,5	58 2,9	352 17,5
Sektor prywatny Private sector	a b	2012 100,0	1740 86,5	1697 84,3	44 2,2	315 15,7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a b	1977 100,0	1710 86,5	1596 80,7	114 5,8	381 19,3
sektor publiczny public sector	a b	2000 100,0	1719 86,0	1583 79,2	136 6,8	417 20,8
sektor prywatny private sector	a b	1948 100,0	1698 87,2	1613 82,8	85 4,4	335 17,2
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla bru- natnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	a b	1992 100,0	1711 85,9	1580 79,3	131 6,6	411 20,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a b	2013 100,0	1740 86,4	1697 84,3	43 2,1	316 15,7
sektor publiczny public sector	a b	1988 100,0	1679 84,5	1635 82,2	44 2,3	353 17,8
sektor prywatny private sector	a b	2013 100,0	1741 86,5	1698 84,4	43 2,1	315 15,6
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a b	2019 100,0	1754 86,9	1706 84,5	48 2,4	313 15,5
Produkcja napojów Manufacture of beverages	a b	2018 100,0	1747 86,6	1710 84,7	37 1,9	308 15,3
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a b	2024 100,0	1696 83,8	1667 82,4	29 1,4	357 17,6
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	a b	2005 100,0	1712 85,4	1687 84,1	25 1,3	319 15,9
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a b	2026 100,0	1744 86,1	1736 85,7	8 0,4	290 14,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A Manufacture of leather and related products	a b	2014 100,0	1752 87,0	1731 85,9	21 1,1	283 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 PRZEMYŚLE¹ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW
W 2024 R. (cd.)WORKING TIME IN INDUSTRY¹ BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS
IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w liczbach bezwzględnych in absolute numbers b — w odsetkach in percent	Ogółem czas nominalny Grand total nominal working time	Czas przepracowany Time worked			Czas nie- przepra- cowany ² Time not worked ²	
		razem total	w godzinach in hours			
			normal- nych regular	nadliczbo- wych overtime		
w godzinach na 1 zatrudnionego in hours per employee						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ ... Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a b	2025 100,0	1773 87,6	1744 86,1	30 1,5	281 13,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a b	2011 100,0	1753 87,2	1699 84,5	54 2,7	312 15,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a b	2012 100,0	1755 87,2	1721 85,5	35 1,7	291 14,5
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ ... Manufacture of coke and refined petroleum products	a b	2000 100,0	1698 84,9	1668 83,4	30 1,5	332 16,6
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a b	2004 100,0	1714 85,5	1684 84,0	30 1,5	320 16,0
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a b	2003 100,0	1708 85,3	1682 84,0	27 1,3	321 16,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a b	2007 100,0	1730 86,2	1688 84,1	42 2,1	319 15,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b	2010 100,0	1756 87,4	1708 85,0	47 2,4	302 15,0
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a b	2021 100,0	1734 85,8	1697 84,0	38 1,8	324 16,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a b	2017 100,0	1748 86,7	1713 84,9	36 1,8	305 15,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b	2005 100,0	1713 85,4	1671 83,3	42 2,1	334 16,7
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a b	2004 100,0	1723 86,0	1669 83,3	54 2,7	335 16,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a b	2012 100,0	1726 85,8	1689 83,9	37 1,9	323 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 PRZEMYŚLE¹ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW
W 2024 R. (dok.)WORKING TIME IN INDUSTRY¹ BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS
IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w liczbach bezwzględnych in absolute numbers b — w odsetkach in percent		Ogółem czas nominalny Grand total nominal working time	Czas przepracowany Time worked			Czas nie- przepra- cowany ² Time not worked ²
			razem total	w godzinach	in hours	
				normal- nych regular	nadliczbo- wych overtime	
		w godzinach na 1 zatrudnionego		in hours per employee		
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze- p ^Δ	a	2004	1724	1663	61	341
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -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- 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- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	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- dami; rekultywacja^Δ	a	2003	1741	1703	38	300
Water supply; sewerage, waste management and 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: 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 ^Δ	a	2008	1768	1717	51	291
Waste collection, treatment and disposal activities; 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
Liczba strajków Number of strikes	42	6	25	3	4
Strajkujący: Employees on strike:					
w osobach in persons	10602	17969	12558	226	445
w % zatrudnionych ^a in % of paid employees ^a	48,7	68,9	25,4	21,3	38,6
Liczba dni roboczych nieprzepracowanych w związku z uczestnictwem w strajkach: Number of working days lost due to participa- tion in strikes:					
ogółem total	6002	107027	4609	89	384
na 1 zatrudnionego ^a per paid employee ^a	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^a WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
LABOUR COSTS IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015 ^b	2020	2023 ^b	2024	2010 ^b	2015 ^b	2020	2023 ^b	2024
	na 1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne) per employee (monthly averages)					na 1 godzinę przepracowaną per hour worked				
	w zł in PLN									
O G Ó Ł E M TOTAL	4304,87	5276,57	7007,02	9409,55	10361,49	29,47	35,51	48,67	64,74	71,49
Sektor publiczny Public sector	5975,16	7143,52	8961,41	12373,51	12517,18	42,01	49,40	62,69	86,33	87,76
Sektor prywatny 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^a WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)**
 LABOUR COSTS IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^b	2015 ^b	2020	2023 ^b	2024	2010 ^b	2015 ^b	2020	2023 ^b	2024
	na 1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne) per employee (monthly averages)					na 1 godzinę przepracowaną per hour worked				
	w zł in PLN									
Górnictwo i wydobywanie 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 Public sector	7389,00	9291,58	11624,47	18197,84	16105,32	52,79	64,10	82,56	125,89	114,20
Sektor prywatny Private sector	7793,43	8784,63	10711,26	15644,37	16755,76	54,43	60,03	73,43	109,83	116,75
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	3842,91	4836,50	6607,75	8735,50	9822,07	26,19	32,41	45,91	59,88	67,67
Sektor publiczny Public sector	4712,29	6383,98	8263,16	10679,68	11949,76	33,39	44,56	58,61	74,87	84,88
Sektor prywatny 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 w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	6932,31	8686,85	10517,56	14554,63	15504,79	48,79	61,21	73,29	102,55	108,61
Sektor publiczny Public sector	6892,40	7696,87	10545,23	14084,01	15242,43	48,62	53,83	72,71	99,02	106,61
Sektor prywatny 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- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and re- mediation activities	4164,40	4936,58	6476,71	8188,22	9354,34	28,17	33,43	44,40	56,42	64,28
Sektor publiczny Public sector	4208,16	5109,51	6594,17	8263,54	9348,67	28,67	35,02	45,71	57,67	64,84
Sektor prywatny 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^a WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.**
LABOUR COSTS IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

SEKCJE I DZIAŁY	Na 1 zatrudnio- nego (przeciętne miesięczne) Per employee (monthly averages)	Na 1 godzinę przepracowa- ną Per hour worked	SECTIONS AND DIVISIONS
	w zł	in PLN	
O G Ó Ł E M	10361,49	71,49	T O T A L
Górnictwo i wydobywanie	16399,94	115,37	Mining and quarrying
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	16973,79	120,62	Of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe	9822,07	67,67	Manufacturing
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 ^Δ	7476,74	51,44	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	7771,56	52,72	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	10114,71	68,76	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	9784,61	67,39	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	16853,44	118,88	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicz- nych	10945,96	76,76	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	13557,57	95,30	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw 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^a WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**
 LABOUR COSTS IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY	Na 1 zatrudnio- nego (przeciętne miesięczne) Per employee (monthly averages)	Na 1 godzinę przepracowa- ną Per hour worked	SECTIONS AND DIVISIONS
	w zł	in PLN	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)			Manufacturing (cont.)
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 ^Δ	9285,76	63,89	Manufacture of metal products ^Δ
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 ^Δ	10348,01	71,56	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	15504,79	108,61	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	9354,34	64,28	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:			of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	9290,02	64,19	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	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^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Zagrożenia Risks arising from							
			związane ze środowiskiem pracy the work environment		związane z uciążliwością pracy strenuous work		czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associ- ated with particularly dangerous machinery			
	ogółem grand total	w tym przez jedną grupę czynni- ków of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynni- ków of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynni- ków of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynni- ków of which one group of factors		
	na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem 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 ^b	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 bru- natnego (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^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Zagrożenia Risks arising from					
			związane ze środowiskiem pracy the work environment		związane z uciążliwością pracy strenuous work		czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associated with particularly dangerous machinery	
	ogółem grand total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
	na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem per 1,000 employees in units covered by the survey							
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	6,6	6,5	4,0	4,0	.	.	2,4	2,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A 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 ^A Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	218,5	138,5	146,7	96,7	12,7	4,1	59,0	37,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru 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 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 ^A Manufacture of coke and refined petroleum products	108,2	95,2	28,8	26,0	79,4	69,2	—	—
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych 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 ^A Manufacture of pharmaceutical products ^A	41,6	33,3	32,2	26,9	6,7	4,3	2,7	2,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Zagrożenia Risks arising from					
			związane ze środowiskiem pracy the work environment		związane z uciążliwością pracy strenuous work		czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associated with particularly dangerous machinery	
	ogółem grand total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem per 1,000 employees in units covered by the survey								
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
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 ^A	116,3	89,9	88,7	67,5	11,1	9,8	16,4	12,6
Manufacture of metal products ^A								
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 ^A	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 ^A	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^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Zagrożenia Risks arising from					
			związane ze środowiskiem pracy the work environment		związane z uciążliwością pracy strenuous work		czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associated with particularly dangerous machinery	
	ogółem grand total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
	na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem per 1,000 employees in units covered by the survey							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja mebli Manufacture of furniture	107,0	78,0	73,0	53,8	2,7	2,2	31,3	22,0
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	39,3	33,2	28,5	24,8	3,1	1,9	7,7	6,6
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	96,6	54,4	54,1	29,5	34,1	18,4	8,3	6,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	140,1	118,0	75,7	64,3	23,5	13,8	40,9	39,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	89,3	68,3	42,4	28,6	23,7	21,8	23,2	18,0
w tym: of which:								
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	43,5	32,8	30,7	21,1	9,5	8,8	3,3	2,9
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	115,4	85,5	51,6	34,0	25,5	22,4	38,3	29,1

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego.

a Employees listed once by predominant factor.

TABL. 6 (73): **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT
IN INDUSTRY BY SECTIONS IN 2024

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Górnictwo i wydoby- wanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufac- turing	Wytwarzanie i zaopatry- wanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy Risks arising from the work environment	289819	93102	179960	8335	8422
w tym: of which:					
substancje chemiczne chemicals	17446	5783	11336	129	198
pyły zwłókniające fibrous dusts	25697	24358	1297	17	25
pyły rakotwórcze carcinogenic dusts	28288	20586	7535	91	76
inne pyły other dusts	11393	3374	7625	—	394
hałas noise	154464	23540	124709	3396	2819
drgania mechaniczne (wibracje) vibrations	9073	1911	4922	1522	718
mikroklimat gorący hot microclimate	21097	13009	7592	417	79
mikroklimat zimny cold microclimate	4266	86	3992	—	188
promieniowanie ^b radiation ^b	7272	348	6734	139	51
pole elektromagnetyczne electromagnetic fields	2104	102	1788	183	31
czynniki biologiczne 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^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI ORAZ UCIAŻLIWYMI DLA ZDROWIA W PRZEMYŚLE WEDŁUG ZAGROŻEŃ W 2024 R.**
EXPOSURE^a TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS AT WORK IN INDUSTRY BY RISKS IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				stan w dniu 31.12. as of 31.12.
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagroże- niami nowo po- wstałymi) identified (including newly arisen risks)	
	ogółem total	do poziomu zgodnego z normą to the standard level	ogranic- czono reduced		
Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy Risks arising from the work environment	143685	59495	84130	75062	289819
w tym: of which:					
substancje chemiczne chemicals	7729	4011	3716	6417	17446
pyły zwłókniające fibrous dusts	6258	4181	2078	5719	25697
pyły rakotwórcze carcinogenic dusts	9038	4993	4045	8115	28288
inne pyły other dusts	6520	3399	3117	5702	11393
hałas noise	84476	29279	55152	31442	154464
drgania mechaniczne (wibracje) vibrations	4827	2493	2330	3667	9073
mikroklimat gorący hot microclimate	11253	4441	6811	5716	21097
mikroklimat zimny cold microclimate	4088	2433	1653	737	4266
promieniowanie ^b radiation ^b	3024	1285	1738	2023	7272
pole elektromagnetyczne electromagnetic fields	1409	761	645	1003	2104
czynniki biologiczne biological agents	4969	2169	2797	4477	8592
Zagrożenia związane z uciążliwością pracy Risks arising from strenuous work	28636	13209	15425	17063	84005
nadmierne obciążenie fizyczne excessive physical exertion	14789	7717	7069	11077	53275
niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy insufficient lighting of workstations	7088	3056	4033	2880	11391
inne other	6756	2436	4320	3103	19328
Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszy- nam i szczególnie niebezpiecznymi Risks arising from mechanical factors associated with particu- 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^a W PRZEMYSŁE W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI ORAZ UCIAŻLIWYMI DLA ZDROWIA**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE^a TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN INDUSTRY

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023 ^b	2024
	na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem per 1,000 employees in units covered 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: 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. zmianie 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 SPECIFICATION	Przeprowa- dzenie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupational risk	Wyeliminowa- nie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or reduction of occupational risk	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk		
			techniczne technical	organizacyjne organisational	ochrony indywidualnej personal protection
OGÓŁEM TOTAL	1066767	738222	308458	360739	548514

WEDŁUG SEKCJI BY SECTIONS

Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	87830	79641	55049	49778	57473
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	888280	582682	224720	263828	437602
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	39130	38323	17182	31376	22723
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management 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^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
					ogółem total	sektor publicz- ny public sector	sektor prywatny private sector
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS							
OGÓŁEM TOTAL	38057	33545	26102	26971	25984	3907	22077
w wypadkach: in accidents:							
śmiertelnych fatal	117	113	64	56	80	20	60
ciężkich serious	299	252	202	162	223	14	209
z innym skutkiem with other effect	37641	33180	25836	26753	25681	3873	21808
Niezdolni do pracy ^b : Persons incapable for work ^b :							
1—3 dni days	401	437	106	850	359	46	313
4—20	12707	12044	10111	10167	10299	1128	9171
21 dni i więcej days and more	23129	20154	15781	15898	15243	2712	12531
W % IN %							
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w wypadkach: in accidents:							
śmiertelnych fatal	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3
ciężkich serious	0,8	0,8	0,8	0,6	0,9	0,4	0,9
z innym skutkiem with other effect	98,9	98,9	99,0	99,2	98,8	99,1	98,8
Niezdolni do pracy ^b : Persons incapable for work ^b :							
1—3 dni 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 days and more	60,8	60,1	60,5	58,9	58,7	69,4	56,8

DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY DAYS LOST

OGÓŁEM (w tys.)	1641,2	1511,9	1231,5	1256,9	1242,6	238,0	1004,6
TOTAL (in thousands)							
na 1 poszkodowanego ^b	43,2	45,2	47,3	46,7	48,0	61,2	45,6
per 1 person injured ^b							

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^a WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy ^b Of total number — persons incapable for work ^b			
		śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more	
OGÓŁEM TOTAL								
OGÓŁEM 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 Mining and quarrying		2311	19	8	2284	6	329	1956
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) Of which mining of coal and lignite		1663	11	3	1649	3	204	1444
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing		20972	39	194	20739	314	8929	11688
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products		3825	5	29	3791	33	1574	2213
Produkcja napojów Manufacture of beverages		176	—	—	176	6	77	93
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products		28	1	—	27	1	17	9
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles		322	—	5	317	2	144	176
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel		111	—	—	111	—	51	60
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products		31	—	—	31	—	11	20
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ		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^a WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy ^b Of total number — persons incapable for work ^b		
		śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
O G Ó Ł E M (cd.) T O T A L (cont.)							
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	654	1	4	649	7	304	342
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ... Printing and reproduction of recorded media	215	—	—	215	3	105	107
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	82	—	3	79	—	31	51
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	646	—	7	639	16	291	339
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	187	—	3	184	5	103	79
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	2037	2	13	2022	31	874	1130
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	1156	6	10	1140	18	440	692
Produkcja metali Manufacture of basic metals	672	1	9	662	4	206	461
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	3018	6	26	2986	51	1256	1705
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych Manufacture of computer, electronic and optical products	224	—	1	223	2	113	108
Produkcja urządzeń elektrycznych 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^a WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy ^b Of total number — persons incapable for work ^b		
		śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1219	4	7	1208	28	520	667
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	1646	—	10	1636	34	849	763
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	568	3	2	563	8	229	328
Produkcja mebli Manufacture of furniture	1317	—	20	1297	22	574	720
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	303	—	1	302	3	151	149
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	794	4	9	781	20	302	468
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	520	6	4	510	3	177	334
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpada- mi; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2181	16	17	2148	36	864	1265
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	376	—	1	375	6	140	230
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; mater- 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 PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy ^b Of total number — persons incapable for work ^b			
		śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more	
NA 1000 PRACUJĄCYCH (wskaźnik wypadkowości) PER 1,000 EMPLOYED PERSONS (incidence rate)								
OGÓŁEM 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 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- nego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	20,47	0,14	0,04	20,29	0,04	2,51	17,78	
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	7,53	0,01	0,07	7,45	0,11	3,21	4,20	
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	8,80	0,01	0,07	8,72	0,08	3,62	5,09	
Produkcja napojów Manufacture of beverages	8,05	—	—	8,05	0,27	3,52	4,25	
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	3,37	0,12	—	3,25	0,12	2,04	1,08	
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	6,26	—	0,10	6,16	0,04	2,80	3,42	
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	1,83	—	—	1,83	—	0,84	0,99	
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A Manufacture of leather and related products	2,05	—	—	2,05	—	0,73	1,32	
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	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^a WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy ^b Of total number — persons incapable for work ^b		
		śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
NA 1000 PRACUJĄCYCH (cd.) PER 1,000 EMPLOYED PERSONS (cont.)							
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja papieru i wyrobów z papieru 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 ... Printing and reproduction of recorded media	4,22	—	—	4,22	0,06	2,06	2,10
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	4,48	—	0,16	4,32	—	1,69	2,78
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	7,22	—	0,08	7,14	0,18	3,25	3,79
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	6,66	—	0,11	6,55	0,18	3,67	2,82
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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 niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	8,23	0,04	0,07	8,12	0,13	3,13	4,92
Produkcja metali Manufacture of basic metals	10,00	0,01	0,13	9,86	0,06	3,07	6,86
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	8,12	0,02	0,07	8,03	0,14	3,38	4,59
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych Manufacture of computer, electronic and optical products	3,43	—	0,02	3,41	0,03	1,73	1,65
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	6,54	—	0,04	6,50	0,14	3,36	3,03

^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^a WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy ^b Of total number — persons incapable for work ^b		
		śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
NA 1000 PRACUJĄCYCH (dok.) PER 1,000 EMPLOYED PERSONS (cont.)							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ 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 ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	7,96	—	0,05	7,91	0,16	4,11	3,69
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	9,78	0,05	0,03	9,70	0,14	3,94	5,65
Produkcja mebli Manufacture of furniture	6,90	—	0,10	6,80	0,12	3,01	3,77
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	4,59	—	0,02	4,57	0,05	2,29	2,26
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	5,65	0,03	0,06	5,56	0,14	2,15	3,33
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	4,55	0,05	0,04	4,46	0,03	1,55	2,92
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpada- mi; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	13,03	0,10	0,10	12,83	0,22	5,16	7,56
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	12,62	—	0,03	12,59	0,20	4,70	7,72
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; mater- 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^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY I PRZYCZYN WYPADKÓW**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY SECTIONS, CONTACT-MODES OF INJURIES AND CAUSES OF ACCIDENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation 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: 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)						

^a 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^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY I PRZYCZYN WYPADKÓW (dok.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY SECTIONS, CONTACT-MODES OF INJURIES AND CAUSES OF ACCIDENTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
PRZYCZYNY WYPADKÓW CAUSES OF ACCIDENTS						
OGÓŁEM	2010	80697	7325	67042	2475	3855
TOTAL	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	2809	290	2242	62	215	
Construction defects or inappropriate technical and ergonomic solutions of the material agent						
Niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego	372	37	300	9	26	
Improperly manufactured material agent						
Wady materiałowe czynnika materialnego	1182	71	1004	19	88	
Material defects of the material agent						
Niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego	1186	87	980	30	89	
Improper operation of the material agent						
Niewłaściwa organizacja: Inappropriate organisation of:						
pracy	3688	392	3029	75	192	
work						
stanowiska pracy	3935	499	3155	40	241	
workstation						
Niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym przez pracownika	6054	427	5232	87	308	
Inappropriate use of the material agent by an employee						
Nieużywanie lub używanie w nieprawidłowy sposób sprzętu ochronnego przez pracownika	1412	73	1221	31	87	
Not using or inappropriate use of personal protective measures by an employee						
Niestosowanie się do poleceń oraz przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy	3688	456	2990	40	202	
Failure to comply with instructions and occupational health and safety rules and regulations						
Stan psychofizyczny pracownika, niezapewniający bezpiecznego wykonywania pracy ^b	906	66	731	20	89	
Employee's mental and physical condition does not ensure safe performance of work ^b						
Nieprawidłowe zachowanie się pracownika	21177	2202	17006	369	1600	
Employee's incorrect action						
Zdarzenie niezależne od pracodawcy lub pracownika, działanie osób trzecich lub zwierząt	1909	133	1343	86	347	
An occurrence beyond the control of the employer or employee, the action of third parties or animals						
Inne przyczyny	2934	284	2264	70	316	
Other causes						

^a Zgłoszonych w danym roku; patrz uwagi do działu, ust. 12. ^b Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu itp.

^a Registered in a given year; see notes to the chapter, item 12. ^b Caused by i.a: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse etc.

TABL. 13 (80). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
O G Ó Ł E M TOTAL	38057	33545	26102	26971	25984
Sektor publiczny Public sector	5942	4046	3429	3876	3907
Sektor prywatny Private sector	32115	29499	22673	23095	22077
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	3175	2261	1994	2176	2311
sektor publiczny public sector	2317	1387	1330	1552	1610
sektor prywatny private sector	858	874	664	624	701
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	2236	1407	1363	1581	1663
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	31734	28351	21624	22079	20972
sektor publiczny public sector	1444	711	524	578	567
sektor prywatny private sector	30290	27640	21100	21501	20405
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	5920	5083	3665	3860	3825
Produkcja napojów Manufacture of beverages	441	267	128	206	176
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	29	27	26	39	28
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	516	634	382	417	322
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	427	275	125	110	111
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A Manufacture of leather and related products	158	117	62	28	31
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	2141	1672	1158	997	917
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	710	752	572	635	654
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	300	352	219	256	215

^a Zgłoszonych w danym roku.

^a Registered in a given year.

TABL. 13 (80). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	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 ^Δ	302	227	150	202	187
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ					
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 ^Δ	4075	4139	3090	3208	3018
Manufacture of metal products ^Δ					
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 ^Δ	2070	1671	1212	1189	1219
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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					
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	1200	709	494	519	520
Electricity, gas, steam and air conditioning supply					
Sektor publiczny	833	416	278	295	287
Public sector					
Sektor prywatny	367	293	216	224	233
Private sector					

^a Zgłoszonych w danym roku.

^a Registered in a given year.

TABL. 13 (80). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1948	2224	1990	2197	2181
sektor publiczny public sector	1348	1532	1297	1451	1443
sektor prywatny private sector	600	692	693	746	738
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	559	508	360	399	376
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ 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^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2023	2024	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					w % in %
POLSKA POLAND	38057	33545	26102	26971	25984	100,0
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^a PRZY PRACY W PRZEMYŚLE
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.
BENEFITS IN RESPECT OF ACCIDENTS^a AT WORK IN INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Świadczenia Benefits	Koszt świadczeń w tys. zł Cost of benefits in thousand PLN	Średni koszt świadczeń w zł na 1 świadczenie Average cost of benefits in PLN per benefit
O G Ó Ł E M TOTAL	13680	110964,8	8111,5
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	1515	16313,2	10767,8
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	1208	12288,1	10172,3
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	10921	83758,3	7669,5
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	1814	12893,1	7107,6
Produkcja napojów Manufacture of beverages	78	495,7	6355,1
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	9	99,7	11077,8
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	192	1440,9	7504,7
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	100	737,4	7374,0
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	29	182,0	6275,9
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	852	7775,5	9126,2
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	240	1868,5	7785,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	125	963,6	7708,8
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	27	612,1	22670,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	255	1806,2	7083,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	60	396,0	6600,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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^a PRZY PRACY W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)**
BENEFITS IN RESPECT OF ACCIDENTS^a AT WORK IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Świadczenia Benefits	Koszt świadczeń w tys. zł Cost of benefits in thousand PLN	Średni koszt świadczeń w zł na 1 świadczenie Average cost of benefits in PLN per benefit
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)			
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	711	5966,8	8392,1
Produkcja metali Manufacture of basic metals	359	3121,8	8695,8
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	1931	14240,0	7374,4
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	56	311,6	5564,3
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	288	1968,9	6836,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	593	4620,2	7791,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	556	3583,6	6445,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	244	2116,1	8672,5
Produkcja mebli Manufacture of furniture	808	5947,4	7360,6
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	165	1208,8	7326,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	548	5582,0	10186,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	170	1811,0	10652,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1074	9082,3	8456,5
w tym: of which:			
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	339	2786,3	8219,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ 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 YEARS	Ogółem Total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation 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
2024	282764,7	20036,0	232042,5	16411,5	14274,7
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
2024	100,0	7,1	82,1	5,8	5,0
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
2024	259,6	165,1	285,9	161,6	265,1
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
2024	212,8	164,0	222,7	165,9	217,7
2021=100					
2023	125,0	141,7	123,7	127,5	122,7
2024	137,6	145,5	137,1	135,0	140,0
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
2024	110,1	102,7	110,8	105,9	114,1

TABL. 2 (84). WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SKŁADNIKÓW WYNAGRODZEŃ
GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY COMPONENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym Of which				
			wynagrodzenia osobowe personal wages		wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach payments from profit and balance surplus in co-operatives	dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	wynagrodzenia bezosobowe impersonal wages and salaries
			razem total	w tym za pracę w godzinach nadliczbowych of which for overtime			
OGÓŁEM 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 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 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 ^Δ 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 ^Δ 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w zł in PLN				
OGÓŁEM TOTAL	3257,75	3983,49	5249,16	7161,47	7958,62
Sektor publiczny Public sector	4633,50	5518,99	6888,05	9514,84	10230,91
Sektor prywatny Private sector	3003,46	3794,13	5075,85	6924,27	7723,89
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	5817,81	6837,41	8471,35	12827,33	13111,94
sektor publiczny public sector	5779,78	7144,40	8904,40	13956,26	14121,16
sektor prywatny private sector	5909,73	6310,63	7858,17	11369,10	11861,73
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	5836,68	7161,62	8974,59	14134,18	14197,54
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2917,18	3669,29	4969,50	6753,22	7563,08
sektor publiczny public sector	3667,60	4955,56	6380,48	8291,70	9076,49
sektor prywatny private sector	2885,45	3639,04	4941,19	6724,20	7533,30
w tym: of which:					
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	2530,24	3170,09	4539,84	6160,98	7013,12
Produkcja napojów Manufacture of beverages	4492,45	5414,01	6889,31	8459,04	9937,16
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	5394,64	6381,37	7285,22	10053,07	11045,73
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	2180,04	2708,62	3875,09	5243,13	5944,09
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	1654,17	2141,67	3125,90	4380,79	5090,56

TABL. 3 (85). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE
 WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY
 BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w zł in PLN				
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	2137,29	2670,24	3765,74	5158,04	5989,00
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ					
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 ^Δ	5111,13	5753,78	7500,07	9601,99	10640,71
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ					
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- 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 ^Δ	2802,10	3526,88	4672,37	6385,27	7007,77
Manufacture of metal products ^Δ					
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 ^Δ	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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w zł in PLN				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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					
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	5252,09	6546,95	8177,46	10986,03	12001,08
Electricity, gas, steam and air conditioning supply					
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					
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	3227,61	3825,28	4844,23	6345,03	7198,71
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities					
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: 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 ^Δ	2991,82	3424,28	4552,53	6105,85	6912,33
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery					

INDICES OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

A. ROK POPRZEDNI=100
PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	rok poprzedni=100					previous year=100				
O G Ó Ł E M TOTAL	102,7	103,2	106,2	107,2	106,8	105,0	108,3	111,9	112,6	111,1
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	100,4	99,9	102,8	110,7	106,7	102,1	106,9	122,6	115,6	102,2
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	103,8	104,3	107,3	107,3	107,1	105,3	109,0	111,3	112,0	112,0
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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 (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 SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2023	2024
	2010=100				2015=100				2021=100	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja metali 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 ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	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 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 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 ^Δ 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 ^Δ 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 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 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 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 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
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	163,4	182,0	208,9	228,1	131,2	146,2	167,8	183,2	127,9	139,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	160,9	176,2	196,5	223,0	135,7	148,6	165,7	188,1	122,1	138,6
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody 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 ^Δ Waste collection, treatment and disposal activ- ities; 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w zł in PLN						
OGÓŁEM TOTAL	2511,43	3143,57	4295,20	5868,87	6641,42	5888,94	7311,89
Sektor publiczny Public sector	3351,51	3986,13	4920,43	6440,80	7342,34	6935,48	7458,89
Sektor prywatny Private sector	2455,43	3092,85	4257,82	5834,80	6598,92	5859,85	7298,39
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	3575,82	4179,39	5111,77	6952,05	7958,39	6662,38	8965,22
sektor publiczny public sector	4304,64	5956,56	6832,39	9769,91	.	6269,47	.
sektor prywatny private sector	3531,25	4110,79	5050,97	6865,49	.	6665,89	.
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	3832,93	5285,86	6257,91	10082,05	10643,53	.	10800,62
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2426,28	3061,44	4226,88	5785,74	6539,08	5800,12	7229,95
sektor publiczny public sector	2973,89	3698,62	4805,24	6756,49	7543,20	7674,68	7533,02
sektor prywatny private sector	2416,09	3056,59	4223,13	5781,05	6534,14	5798,75	7227,26
w tym: of which:							
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	2050,47	2629,05	3767,73	5189,05	5976,11	5306,58	6538,18
Produkcja napojów Manufacture of beverages	3039,03	3628,11	5001,80	6371,89	7867,82	6956,58	8349,26
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	4796,56	3478,52	5655,67	8634,36	.	.	.
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	2096,10	2623,07	3713,88	5004,29	5724,30	5206,78	6300,41
Produkcja odzieży 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w zł in PLN						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	1863,82	2297,25	3271,90	4597,66	5358,50	4926,84	6102,29
Produkcja papieru i wyrobów z papieru 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 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 Manufacture of chemicals and chemical products	3364,60	4008,42	5436,19	7139,08	7907,14	7013,42	8412,43
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	4022,41	4861,10	6582,00	8352,58	9420,78	9103,07	9516,40
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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 Manufacture of other non-metallic mineral products	2629,10	3120,57	4284,39	5784,33	6572,98	5542,89	7557,88
Produkcja metali Manufacture of basic metals	2842,89	3518,19	4649,99	6372,57	7187,98	6828,32	7431,89
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	2629,74	3275,36	4334,96	5887,97	6484,41	5726,98	7370,92
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	3484,46	3979,27	5591,15	7470,76	8100,83	7423,01	8560,32
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	2915,32	3665,25	4760,65	6424,62	7198,03	6656,33	7463,13
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w zł in PLN						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A 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 Manufacture of other transport equipment	2860,39	3709,53	5098,39	6782,92	8355,24	8882,26	7906,74
Produkcja mebli Manufacture of furniture	1886,54	2388,33	3397,29	4770,50	5416,72	4929,11	5975,60
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	2148,61	2875,68	4004,78	5822,90	6616,42	5862,00	7384,40
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	3141,77	4090,00	5110,94	6876,70	7676,59	6888,23	9300,08
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	4195,37	4854,82	6097,09	8362,21	9494,68	8741,68	9960,33
Sektor publiczny Public sector	4197,80	4647,34	5665,07	7479,52	8475,47	7997,55	8638,77
Sektor prywatny Private sector	4191,75	5137,24	6610,74	9216,28	10437,96	9092,43	11783,70
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	3009,11	3588,46	4580,52	6065,41	6909,19	6400,42	7189,32
sektor publiczny public sector	3203,03	3833,81	4747,23	6162,06	.	6684,22	.
sektor prywatny private sector	2749,13	3208,68	4336,14	5926,67	.	6222,59	.
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	3250,55	3830,59	4710,34	6045,41	6922,16	6664,98	7095,78
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A 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 VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2023	2024
	w zł in PLN				
P O L S K A P O L A N D	3257,75	3983,49	5249,16	7161,47	7958,62
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^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
O G Ó Ł E M T O T A L						
O G Ó Ł E M T O T A L	100,0	100,0	100,0	8407,99	8892,67	7379,63
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	7,7	7,8	7,5	15719,39	16384,56	14264,06
Specjaliści Professionals	12,9	10,6	17,6	10512,29	11542,71	9186,51
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych Science and engineering professionals	5,8	6,3	4,7	10685,32	11396,52	8672,00
Specjaliści do spraw zdrowia Health professionals	0,2	0,2	0,4	10028,43	10384,89	9677,92
Specjaliści nauczania i wychowania Teaching professionals	0,0	0,0	0,0	8425,78	8683,89	7838,27
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania Business and administration professionals	5,8	3,0	11,6	9886,87	11108,62	9212,97
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych 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 Legal, social and cultural professionals	0,2	0,1	0,4	11456,84	12775,61	10811,31
Technicy i inny średni personel Technicians and associate professionals	11,1	10,6	12,0	8897,42	9531,80	7713,29
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych Science and engineering associate professionals	7,7	8,4	6,0	8989,47	9585,89	7210,75
Średni personel do spraw zdrowia Health associate professionals	0,2	0,2	0,4	8686,59	9091,05	8242,19
Średni personel do spraw biznesu i administracji 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^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
O G Ó Ł E M (cd.) T O T A L (cont.)						
Technicy i inny średni personel (dok.) Technicians and associate professionals (cont.)						
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny Legal, social, cultural and related associate professionals	0,0	0,0	0,1	7068,73	8588,35	6186,76
Technicy informatycy Information and communications technicians	0,2	0,3	0,1	9236,70	9318,96	8361,44
Pracownicy biurowi Clerical support workers	6,7	5,6	9,0	7066,79	7234,67	6843,33
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni General and keyboard clerks	1,7	0,5	4,2	7027,89	8560,93	6621,27
Pracownicy obsługi klienta Customer services clerks	0,2	0,1	0,3	7718,83	7994,21	7552,71
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej Numerical and material recording clerks	4,4	4,9	3,5	6974,81	7030,94	6808,52
Pozostali pracownicy obsługi biura Other clerical support workers	0,4	0,2	1,0	7957,66	8719,08	7704,53
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	2,3	1,2	4,8	6117,30	7089,48	5606,77
Pracownicy usług osobistych Personal service workers	0,6	0,6	0,7	5974,10	6044,47	5842,41
Sprzedawcy i pokrewni Sales workers	1,5	0,3	4,0	5979,09	8446,37	5564,20
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni Personal care workers	0,0	0,0	0,0	6995,09	7500,00	6931,98
Pracownicy usług ochrony Protective services workers	0,2	0,3	0,1	7406,27	7737,12	5580,98
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	0,0	0,1	0,0	5891,60	5875,23	5970,48

a, b Notki patrz na str. 287.
a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)						
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	28,1	33,5	16,5	7234,77	7573,61	5778,52
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) Building and related trades workers, excluding electricians	3,1	4,2	0,8	7194,88	7225,85	6851,22
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i po- 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, 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 related trades workers						
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	24,5	25,7	22,1	7360,93	7901,22	6027,95
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych Stationary plant and machine operators	15,7	16,1	14,9	7571,11	8238,54	6035,00
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						
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	6,7	5,0	10,5	6096,80	6517,00	5674,69
w tym: of which:						
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie 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, budownictwie i transporcie	4,6	3,4	7,4	6286,14	6772,79	5813,41
Labourers in mining, construction, manufacturing and trans- port						
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace 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^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE MINING AND QUARRYING						
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	13102,82	13388,59	10698,77
TOTAL						
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	2,8	2,3	6,8	19292,18	20024,08	17236,06
Managers						
Specjaliści	9,0	7,3	23,9	15188,17	16574,37	11640,56
Professionals						
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						
Technicy i inny średni personel	9,2	8,6	14,3	14512,11	15467,02	9683,47
Technicians and associate professionals						
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^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (cd.) MINING AND QUARRYING (cont.)						
Technicy i inny średni personel (dok.) Technicians and associate professionals (cont.)						
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny Legal, social, cultural and related associate professionals	0,0	0,0	0,0	10254,83	10548,27	6000,00
Technicy informatycy Information and communications technicians	0,2	0,2	0,3	13378,65	13932,42	11009,74
Pracownicy biurowi Clerical support workers	3,7	0,8	28,1	10142,88	9999,88	10178,04
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni General and keyboard clerks	1,8	0,3	14,8	10089,94	10746,99	9984,67
Pracownicy obsługi klienta Customer services clerks	0,1	0,0	1,0	6744,71	4305,90	7105,24
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej Numerical and material recording clerks	1,2	0,5	7,3	9959,28	9583,02	10168,62
Pozostali pracownicy obsługi biura Other clerical support workers	0,6	0,0	4,9	11500,64	12482,49	11436,65
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	1,3	1,0	3,3	11244,42	12579,63	7761,10
Pracownicy usług osobistych Personal service workers	0,3	0,2	0,9	5686,34	6122,71	4863,60
Sprzedawcy i pokrewni Sales workers	0,6	0,3	2,4	12498,28	15706,60	8807,50
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni Personal care workers	—	—	—	—	—	—
Pracownicy usług ochrony Protective services workers	0,4	0,5	0,0	13028,32	13040,17	7577,88
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	—	—	—	—	—	—

a, b Notki patrz na str. 287.

a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (dok.) MINING AND QUARRYING (cont.)						
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	25,7	28,4	2,7	13225,37	13259,73	10208,56
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) 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- 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, 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 related trades workers						
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	43,2	47,3	8,7	12618,69	12665,87	10457,86
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych 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						
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	5,1	4,3	12,2	9620,32	9947,29	8651,38
w tym: of which:						
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie	0,1	0,1	—	8503,18	8503,18	—
Agricultural, forestry and fishery labourers						
Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,2	3,6	8,9	10263,61	10436,35	9671,63
Labourers in mining, construction, manufacturing and trans- port						
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace 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^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING						
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	8077,52	8537,40	7187,20
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	7,9	8,2	7,2	15673,99	16327,95	14226,82
Specjaliści Professionals	12,4	10,5	16,0	10208,53	11203,76	8939,57
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych Science and engineering professionals	5,7	6,2	4,6	10237,67	10903,00	8479,09
Specjaliści do spraw zdrowia Health professionals	0,2	0,2	0,4	9835,57	9906,49	9776,73
Specjaliści nauczania i wychowania Teaching professionals	0,0	0,0	0,0	8301,84	8510,29	7838,27
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania Business and administration professionals	5,5	2,9	10,3	9612,48	10831,36	8941,06
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych Information and communications technology professionals	0,9	1,1	0,4	13788,87	14064,37	12417,18
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury Legal, social and cultural professionals	0,1	0,1	0,3	10649,46	12041,70	10010,34
Technicy i inny średni personel Technicians and associate professionals	10,6	9,9	11,9	8571,42	9161,13	7617,07
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych Science and engineering associate professionals	7,1	7,6	6,1	8540,10	9136,19	7105,82
Średni personel do spraw zdrowia Health associate professionals	0,2	0,2	0,3	8568,13	8757,65	8351,75
Średni personel do spraw biznesu i administracji Business and administration associate professionals	3,1	1,9	5,4	8637,10	9318,60	8175,76

a, b Notki patrz na str. 287.

a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (cd.) MANUFACTURING (cont.)						
Technicy i inny średni personel (dok.) Technicians and associate professionals (cont.)						
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny Legal, social, cultural and related associate professionals	0,0	0,0	0,1	6904,72	8512,69	6040,48
Technicy informatycy Information and communications technicians	0,2	0,3	0,0	8980,00	9092,53	7600,27
Pracownicy biurowi Clerical support workers	6,8	6,3	7,8	6896,74	7152,43	6499,62
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni General and keyboard clerks	1,5	0,5	3,6	6706,46	8481,63	6226,56
Pracownicy obsługi klienta Customer services clerks	0,1	0,0	0,2	7416,94	8514,17	7089,97
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej Numerical and material recording clerks	4,9	5,6	3,4	6911,94	6999,23	6630,34
Pozostali pracownicy obsługi biura Other clerical support workers	0,3	0,1	0,7	7492,78	8627,77	7137,20
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	2,3	1,0	4,8	5848,95	6778,74	5486,52
Pracownicy usług osobistych Personal service workers	0,4	0,4	0,5	5623,01	5728,80	5461,73
Sprzedawcy i pokrewni Sales workers	1,7	0,3	4,2	5811,13	7984,99	5488,61
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni Personal care workers	0,0	—	0,0	7654,05	—	7654,05
Pracownicy usług ochrony Protective services workers	0,2	0,3	0,1	6618,02	6886,90	5376,65
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	0,0	0,0	0,0	5754,37	5666,62	6158,64

a, b Notki patrz na str. 287.
a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (dok.) MANUFACTURING (cont.)						
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	29,3	35,1	18,0	6865,34	7155,78	5768,33
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) 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- 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, 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 related trades workers						
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	24,5	24,7	23,9	6872,84	7308,12	6001,54
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych 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						
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	6,3	4,2	10,4	5977,43	6430,06	5621,99
w tym: of which:						
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie 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, budownictwie i transporcie	5,0	3,6	7,8	6106,31	6517,37	5741,96
Labourers in mining, construction, manufacturing and trans- port						
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace 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^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ ^A ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY						
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	11601,38	11666,70	11373,90
TOTAL						
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	9,3	8,8	11,0	18546,34	18995,94	17298,84
Managers						
Specjaliści	31,5	24,3	56,7	12317,84	12919,23	11419,49
Professionals						
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						
Technicy i inny średni personel	17,6	19,4	11,4	11288,22	11556,33	9706,44
Technicians and associate professionals						
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^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women

WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ^Δ (cd.)
ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY (cont.)

Technicy i inny średni personel (dok.) Technicians and associate professionals (cont.)						
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny Legal, social, cultural and related associate professionals	0,0	—	0,1	9610,79	—	9610,79
Technicy informatycy Information and communications technicians	0,1	0,1	0,1	8948,49	9197,83	8071,18
Pracownicy biurowi Clerical support workers	5,5	2,6	15,3	9468,05	9668,10	9349,48
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni General and keyboard clerks	1,9	0,8	5,9	9443,41	9748,82	9293,38
Pracownicy obsługi klienta Customer services clerks	0,9	0,4	2,4	10001,38	10732,40	9557,65
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej Numerical and material recording clerks	1,2	0,8	2,4	8942,41	8647,64	9273,26
Pozostali pracownicy obsługi biura Other clerical support workers	1,5	0,6	4,6	9601,01	10173,47	9352,61
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	2,2	1,8	3,9	9069,46	9169,34	8912,36
Pracownicy usług osobistych Personal service workers	1,5	1,1	2,8	8813,44	8974,97	8591,47
Sprzedawcy i pokrewni Sales workers	0,5	0,3	1,0	9349,86	8615,15	10143,78
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni Personal care workers	—	—	—	—	—	—
Pracownicy usług ochrony Protective services workers	0,3	0,3	0,1	9926,75	10280,43	5795,18
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	—	—	—	—	—	—

a, b Notki patrz na str. 287.
a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ ^Δ (dok.) ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY (cont.)						
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	24,2	31,0	0,3	9974,09	9982,27	7020,27
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) 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- 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, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1	0,1	—	5577,72	5577,72	—
Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers						
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	8,9	11,4	0,2	9223,78	9224,21	9116,11
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych 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						
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	0,8	0,7	1,2	7012,65	7555,16	5859,30
w tym: of which:						
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie 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, budownictwie i transporcie	0,2	0,2	0,1	9191,55	9154,46	9527,51
Labourers in mining, construction, manufacturing and trans- port						
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace 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^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA ^A WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES						
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	7618,29	7559,73	7800,91
OGÓŁEM TOTAL						
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	7,5	5,9	12,7	12968,76	13318,42	12465,12
Managers						
Specjaliści	9,6	5,2	23,3	8955,19	9676,55	8454,31
Professionals						
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						
Technicy i inny średni personel	15,0	14,9	15,3	7799,74	7823,02	7729,07
Technicians and associate professionals						
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^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA ^Δ (cd.) WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITES (cont.)						
Technicy i inny średni personel (dok.) Technicians and associate professionals (cont.)						
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny Legal, social, cultural and related associate professionals	0,0	0,0	0,1	6113,43	6222,89	6025,86
Technicy informatycy Information and communications technicians	0,2	0,2	0,1	10238,83	9890,20	13132,51
Pracownicy biurowi Clerical support workers	8,5	3,7	23,5	7029,31	7289,99	6900,59
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni General and keyboard clerks	3,9	0,9	13,2	7028,90	7722,79	6883,46
Pracownicy obsługi klienta Customer services clerks	0,9	0,7	1,3	6658,19	6612,11	6735,07
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej Numerical and material recording clerks	2,5	1,6	5,2	7106,42	7248,77	6969,85
Pozostali pracownicy obsługi biura Other clerical support workers	1,3	0,5	3,8	7125,89	7589,70	6923,02
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	3,8	3,6	4,2	6062,21	6074,16	6029,95
Pracownicy usług osobistych Personal service workers	2,9	3,0	2,6	5776,46	5819,18	5618,76
Sprzedawcy i pokrewni Sales workers	0,5	0,2	1,3	6810,27	7385,46	6533,91
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni Personal care workers	0,0	0,0	0,1	6427,03	7500,00	6147,13
Pracownicy usług ochrony Protective services workers	0,3	0,4	0,2	7453,40	7347,86	8194,10
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	0,4	0,4	0,3	6056,06	6120,98	5725,43

a, b Notki patrz na str. 287.
a, b See footnotes on page 287.

TABL. 7 (89). **ZATRUDNIENI^a ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI, PŁCI I GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (dok.)**
EMPLOYEES^a AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY BY SECTIONS, SEX AND GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW ^b OCCUPATIONAL GROUPS ^b	Zatrudnieni w odsetkach Employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women

DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA^a (dok.)
WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES (cont.)

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	14,0	18,3	0,4	7312,21	7327,81	4849,78
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) 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- 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, 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 related trades workers						
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	22,2	29,0	1,2	7248,82	7260,54	6352,71
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych 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						
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	19,0	19,0	19,2	5948,00	6045,88	5646,48
w tym: of which:						
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie 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, budownictwie i transporcie	2,8	2,8	2,5	6549,91	6717,90	5941,55
Labourers in mining, construction, manufacturing and trans- port						
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace 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). **ZATRUDNIENI¹ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW, PŁCI ORAZ WYSOKOŚCI WYNAGRO**
EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS, SEX AND AMOUNT OF A GROSS WAGE

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Zatrudnieni — w odset Employees — in					
			3577,92 zł i mniej and less PLN (40% i mniej and less)	3577,93— —4472,40 (40—50)	4472,41— —5366,87 (50—60)	5366,88— —6261,35 (60—70)	6261,36— —7155,83 (70—80)	7155,84— —8050,31 (80—90)
1	OGÓŁEM	a	—	8,2	13,0	15,7	13,8	11,1
2	TOTAL	b	—	6,8	9,9	13,5	13,7	11,8
3		c	—	11,4	19,4	20,2	13,9	9,6
4	Górnictwo i wydobywanie	a	—	2,2	2,2	3,5	4,0	3,6
5	Mining and quarrying	b	—	2,1	2,0	3,2	3,7	3,3
6		c	—	3,0	4,6	6,2	6,5	6,7
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	Przetwórstwo przemysłowe	a	—	9,1	14,1	16,6	14,3	11,5
11	Manufacturing	b	—	7,5	10,7	14,4	14,4	12,5
12		c	—	12,2	20,5	21,0	14,2	9,5
	w tym: 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 ^Δ	b	—	26,7	14,5	15,7	13,6	9,3
30	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	c	—	23,2	21,3	19,9	11,6	8,6

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnio

¹ 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 percent — by amount of a wage or salary for October									No
8050,32— —8944,79	8944,80— —10733,75	10733,76— —12522,71	12522,72— —14311,66	14311,67— —16100,62	16100,63— —17889,58	17889,59— —21467,50	21467,51— —25045,41	25045,42 zł i więcej and more PLN (280% i więcej 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). **ZATRUDNIENI¹ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW, PŁCI ORAZ WYSOKOŚCI WYNAGRO**
EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS, SEX AND AMOUNT OF A GROSS WAGE

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Zatrudnieni — w odset Employees — in					
			3577,92 zł i mniej and less PLN (40% i mniej and less)	3577,93— —4472,40 (40—50)	4472,41— —5366,87 (50—60)	5366,88— —6261,35 (60—70)	6261,36— —7155,83 (70—80)	7155,84— —8050,31 (80—90)
	Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
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 ^Δ 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 ^Δ 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 ^Δ a	—	9,4	13,1	16,8	15,0	12,6	
23	Manufacture of metal products ^Δ 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	

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnio

¹ 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 percent — by amount of a wage of salary for October									No
8050,32— —8944,79	8944,80— —10733,75	10733,76— —12522,71	12522,72— —14311,66	14311,67— —16100,62	16100,63— —17889,58	17889,59— —21467,50	21467,51— —25045,41	25045,42 zł i więcej and more PLN (280% i więcej 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). **ZATRUDNIENI¹ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW, PŁCI ORAZ WYSOKOŚCI WYNAGRO**
EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS, SEX AND AMOUNT OF A GROSS WAGE

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Zatrudnieni — w odset Employees — in					
		3577,92 zł i mniej and less PLN (40% i mniej and less)	3577,93— —4472,40 (40—50)	4472,41— —5366,87 (50—60)	5366,88— —6261,35 (60—70)	6261,36— —7155,83 (70—80)	7155,84— —8050,31 (80—90)
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
1	Produkcja maszyn i urządzeń ^A 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 ^A 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 ^A c	—	0,2	2,0	3,1	4,8	8,7
	Electricity, gas, steam and air con- 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 ^A c	—	4,4	15,6	18,5	16,6	12,5
	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities						
	w tym: 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 ^A 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						

¹ 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).

¹ 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 percent — by amount of a wage and salary for October									No
8050,32— —8944,79	8944,80— —10733,75	10733,76— —12522,71	12522,72— —14311,66	14311,67— —16100,62	16100,63— —17889,58	17889,59— —21467,50	21467,51— —25045,41	25045,42 zł i więcej and more PLN (280% i więcej 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
9,5	24,6	18,9	12,1	7,3	3,6	3,6	1,5	2,0	19
9,1	23,8	19,9	12,5	7,7	3,6	3,6	1,4	1,9	20
10,7	27,6	15,5	10,7	5,9	3,4	3,4	1,7	2,3	21
9,6	10,6	4,9	2,3	1,2	0,8	0,5	0,3	0,5	22
9,9	10,7	4,8	2,0	1,1	0,7	0,4	0,3	0,4	23
8,9	10,3	5,2	3,6	1,5	1,0	0,9	0,3	0,7	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 ZATRUDNIONYCH¹ W PRZEMYŚLE WEDŁUG WIELKICH**
AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY BY MAJOR OCCUPA

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — mężczyźni c — kobiety	Ogółem Total	W wielkich grupach In major occupational groups				
			przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy managers	specjaliści profesionals	technicy i inny średni personel technicians and associate professionals	pracownicy biurowi clerical support workers	
			w złotych				
1	O G Ó Ł E M	a	8407,99	15719,39	10512,29	8897,42	7066,79
2		b	8892,67	16384,56	11542,71	9531,80	7234,67
3		c	7379,63	14264,06	9186,51	7713,29	6843,33
4	Górnictwo i wydobywanie	a	13102,82	19292,18	15188,17	14512,11	10142,88
5		b	13388,59	20024,08	16574,37	15467,02	9999,88
6		c	10698,77	17236,06	11640,56	9683,47	10178,04
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	Przetwórstwo przemysłowe	a	8077,52	15673,99	10208,53	8571,42	6896,74
11		b	8537,40	16327,95	11203,76	9161,13	7152,43
12		c	7187,20	14226,82	8939,57	7617,07	6499,62
	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

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnio

¹ Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover

GRUP ZAWODÓW², SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.
TIONAL GROUPS², SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024

pach zawodów tional groups					SPECIFICATION a — total b — men c — women	No
pracownicy usług i sprze- dawcy service and sales workers	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy skilled agricultural, forestry and fishery workers	robotnicy przemysłowi i rze- mieśnicy craft and related trades workers	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń plant and machine operators and assem- blers	pracownicy wykonujący prace proste elementary occupations		
in PLN						
6117,30	5891,60	7234,77	7360,93	6096,80	TOTAL	1
7089,48	5875,23	7573,61	7901,22	6517,00		2
5606,77	5970,48	5778,52	6027,95	5674,69		3
11244,42	—	13225,37	12618,69	9620,32	Mining and quarrying	4
12579,63	—	13259,73	12665,87	9947,29		5
7761,10	—	10208,56	10457,86	8651,38		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
5848,95	5754,37	6865,34	6872,84	5977,43	Manufacturing	10
6778,74	5666,62	7155,78	7308,12	6430,06		11
5486,52	6158,64	5768,33	6001,54	5621,99		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 ZATRUDNIONYCH¹ W PRZEMYSŁE WEDŁUG WIELKICH**
AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY BY MAJOR OCCUPA

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — mężczyźni c — kobiety	Ogółem Total	W wielkich grupach 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 ^Δ 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 ^Δ 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 ^Δ 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 ^Δ 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

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych

¹ Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover

GRUP ZAWODÓW², SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)TIONAL GROUPS², SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)

pach zawodów tional groups					SPECIFICATION a — total b — men c — women	No
pracownicy usług i sprze- dawcy service and sales workers	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy skilled agricultural, forestry and fishery workers	robotnicy przemysłowi i rze- mieśnicy craft and related trades workers	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń plant and machine operators and assem- blers	pracownicy wykonujący prace proste elementary occupations		
in PLN						
					Manufacturing (cont.)	
5753,91	4403,11	5793,29	6092,21	5299,69	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	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 ZATRUDNIONYCH¹ W PRZEMYŚLE WEDŁUG WIELKICH**
AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY BY MAJOR OCCUPA

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — mężczyźni c — kobiety	Ogółem Total	W wielkich gru In major occupa			
			przedstawi- ciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy managers	specjaliści profes- sionals	technicy i inny średni personel technicians and associate profes- sionals	pracownicy biurowi clerical support workers
			w złotych			
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.)					
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 ^Δ	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	czip i naczep ^Δ	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	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię a 11601,38	18546,34	12317,84	11288,22	9468,05	
23	elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą b 11666,70	18995,94	12919,23	11556,33	9668,10	
24	wodę^Δ	11373,90	17298,84	11419,49	9706,44	9349,48
25	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami a 7618,29	12968,76	8955,19	7799,74	7029,31	
26	i odpadami; rekultywacja^Δ	7559,73	13318,42	9676,55	7823,02	7289,99
27		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 ^Δ	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

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnio
¹ Data concern full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees and cover

GRUP ZAWODÓW², SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (dok.)

TIONAL GROUPS², SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)

pach zawodów tional groups					SPECIFICATION a — total b — men c — women	No
pracownicy usług i sprze- dawcy service and sales workers	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy skilled agricultural, forestry and fishery workers	robotnicy przemysłowi i rze- mieślnicy craft and related trades workers	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń plant and machine operators and assem- blers	pracownicy wykonujący prace proste elementary occupations		
in PLN						
					Manufacturing (cont.)	
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- -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- -ment	19
8204,36	—	8044,75	8198,73	6660,86		20
7064,45	—	6921,73	6674,29	5314,24		21
9069,46	—	9974,09	9223,78	7012,65	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	22
9169,34	—	9982,27	9224,21	7555,16		23
8912,36	—	7020,27	9116,11	5859,30		24
6062,21	6056,06	7312,21	7248,82	5948,00	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	25
6074,16	6120,98	7327,81	7260,54	6045,88		26
6029,95	5725,43	4849,78	6352,71	5646,48		27
					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- -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 ZATRUDNIONYCH¹ W PRZEMYŚLE WEDŁUG STAŻU PRACY, SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.**
AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY BY WORK SENIORITY, SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem Total	O stażu pracy With work seniority					
		do 1,9 roku up to 1.9 year	2,0—4,9	5,0—9,9	10,0— —14,9	15,0— —19,9	20 lat i więcej and more
		w złotych in PLN					
OGÓŁEM	a	8407,99	6535,42	7265,05	7962,66	8440,65	8956,36
TOTAL	b	8892,67	6768,42	7604,75	8389,93	8992,71	9409,43
	c	7379,63	6046,51	6646,90	7135,22	7324,59	7720,19
Górnictwo i wydobywanie	a	13102,82	8476,50	9928,97	11679,49	13276,24	14074,22
Mining and quarrying	b	13388,59	8485,87	10183,83	12061,95	13586,14	14379,62
	c	10698,77	8334,96	8304,87	8759,72	9540,67	10503,72
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe	a	8077,52	6506,51	7203,56	7791,18	8168,12	8606,29
Manufacturing	b	8537,40	6752,72	7553,51	8202,47	8681,29	9194,43
	c	7187,20	6019,12	6597,75	7038,58	7207,73	7540,61
w tym: 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

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

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.

TABL. 10 (92). **PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH¹ W PRZEMYŚLE WEDŁUG STAŻU PRACY, SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY BY WORK SENIORITY, SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Ogółem Total	O stażu pracy With work seniority					
			do 1,9 roku up to 1.9 year	2,0—4,9	5,0—9,9	10,0— —14,9	15,0— —19,9	20 lat i więcej and more
			w złotych in PLN					
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja odzieży 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, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 Manufacture of paper and paper 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 nośników informacji Printing and reproduction of recorded 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 chemicznych Manufacture of chemicals and chem- 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- nych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 sztucznych Manufacture of rubber and plastic 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

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

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.

TABL. 10 (92). **PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH¹ W PRZEMYŚLE WEDŁUG STAZU PRACY, SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY BY WORK SENIORITY, SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Ogółem Total	O stażu pracy With work seniority					
			do 1,9 roku up to 1.9 year	2,0—4,9	5,0—9,9	10,0— —14,9	15,0— —19,9	20 lat i więcej and more
			w złotych in PLN					
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych 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 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 ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	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 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 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 ^Δ 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 ^Δ 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

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

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.

TABL. 10 (92). PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH¹ W PRZEMYŚLE
WEDŁUG STAŻU PRACY, SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (dok.)
AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY
BY WORK SENIORITY, SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Ogółem Total	O stażu pracy With work seniority					
			do 1,9 roku up to 1.9 year	2,0—4,9	5,0—9,9	10,0— —14,9	15,0— —19,9	20 lat i więcej and more
			w złotych in PLN					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
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 ^Δ	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 ^Δ	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: 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 ^Δ	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

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

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.

TABL. 11 (93). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH¹ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.**STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					za pracę w godzi- nach nad- liczbo- wych overtime pay
			razem total	za czas nominalny for nominal time worked				
				razem total	w tym of which			
					wynagro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmianową shifts work allowances	premie i nagrody ² bonuses and awards ²	
					w odsetkach in percent			
O G Ó Ł E M TOTAL	a	8407,99	99,9	97,1	75,4	1,0	11,0	2,8
	b	8892,67	99,9	96,6	73,3	1,1	11,7	3,3
	c	7379,63	99,9	98,2	80,8	0,6	9,1	1,7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	13102,82	100,0	93,9	42,5	1,4	24,0	6,0
	b	13388,59	100,0	93,5	41,3	1,5	24,2	6,5
	c	10698,77	99,7	98,0	55,5	0,5	22,1	1,7
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	8077,52	99,9	97,2	78,6	0,9	9,4	2,7
	b	8537,40	99,9	96,8	77,2	1,0	9,9	3,1
	c	7187,20	100,0	98,1	81,9	0,7	8,3	1,9
w tym: of which:								
Produkcja artykułów spożywczych	a	7567,77	100,0	97,0	76,8	1,0	9,7	3,0
Manufacture of food products	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	a	9898,53	100,0	99,0	82,0	0,9	9,7	1,0
Manufacture of beverages	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	a	10983,84	100,0	99,1	77,4	2,7	10,2	0,9
Manufacture of tobacco products	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	a	6468,05	100,0	98,7	85,0	0,5	5,1	1,3
Manufacture of textiles	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

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 ZATRUDNIONYCH¹ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
			razem total	za czas nominalny for nominal time worked			za pracę w godzinach nad- liczbowych overtime pay	
				razem total	w tym of which			
					wynagro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmianową shifts work allowances		premie i nagrody ² bonuses and awards ²
					w odsetkach in percent			
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
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, słomy i wikliny ^Δ	a	6575,90	100,0	97,8	81,7	1,4	8,3	2,2
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 nośników informacji	a	8181,31	100,0	97,3	82,2	0,6	6,0	2,6
Printing and reproduction of recorded 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- micznych	a	9120,17	100,0	97,9	77,7	2,0	10,3	2,1
Manufacture of chemicals and chem- 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- nych ^Δ	a	10759,13	99,7	98,6	79,6	0,8	9,3	1,0
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 sztucznych	a	7827,79	100,0	97,9	77,4	1,1	10,8	2,1
Manufacture of rubber and plastic 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 ZATRUDNIONYCH¹ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					za pracę w godzi- nach nad- liczbo- wych overtime pay
			razem total	za czas nominalny for nominal time worked			za pracę w godzi- nach nad- liczbo- wych overtime pay	
				razem total	w tym of which			
					wynagro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmianową shifts work allowances		
		w odsetkach in percent						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicz- nych Manufacture of other non-metallic min- 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 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 ^A Manufacture of metal products ^A	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- tronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic 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 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 ^A Manufacture of machinery and equip- 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, przyczep i naczep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers 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 ZATRUDNIONYCH¹ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW ORAZ PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (dok.)**STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES¹ IN INDUSTRY BY SECTIONS, DIVISIONS AND SEX FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
			razem total	za czas nominalny for nominal time worked				za pracę w godzi- nach nad- liczbo- wych overtime pay
				razem total	w tym of which			
					wynagro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmianową shifts work allowances	premie i nagrody ² bonuses and awards ²	
w odsetkach in percent								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja pozostałego sprzętu trans- portowego	a	9196,03	100,0	96,2	78,4	0,2	8,7	3,8
Manufacture of other transport equip- 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 maszyn i urządzeń	a	9324,61	100,0	96,7	75,0	0,3	13,0	3,2
Repair and installation of machinery 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- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ¹	a	11601,38	99,6	98,2	68,4	1,9	17,5	1,4
Electricity, gas, steam and air con- 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- kami i odpadami; rekultywacja ¹	a	7618,29	99,5	97,7	74,9	0,4	11,6	1,8
Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activ- 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: of which:								
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wo- 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- ców ¹	a	7301,67	99,9	97,5	76,4	0,2	10,8	2,4
Waste collection, treatment and dis- 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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			za pracę w godzi- nach nad- liczbo- wych overtime pay	
			razem total	w tym of which			
				wyna- gro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dotatki za pracę zmiano- wą shift work allow- ances		premie i nagro- dy ^b bonuses and awards ^b
		w odsetkach		in percent			
O G Ó Ł E M T O T A L							
O G Ó Ł E M TOTAL	8407,99	99,9	97,1	75,4	1,0	11,0	2,8
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	15719,39	99,9	99,0	80,2	0,1	11,6	0,9
Specjaliści Professionals	10512,29	99,7	98,2	80,0	0,2	10,8	1,5
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicz- nych Science and engineering professionals	10685,32	99,8	97,4	78,2	0,4	10,8	2,4
Specjaliści do spraw zdrowia Health professionals	10028,43	100,0	99,0	84,7	0,2	8,6	1,0
Specjaliści nauczania i wychowania Teaching professionals	8425,78	100,0	99,9	83,3	0,3	10,3	0,1
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania Business and administration professionals	9886,87	99,9	99,2	80,8	0,1	11,5	0,7
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunika- cyjnych 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 Legal, social and cultural professionals	11456,84	99,4	99,1	80,5	0,0	11,6	0,3
Technicy i inny średni personel 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- nych Science and engineering associate professionals	8989,47	99,9	95,9	70,9	2,1	12,1	4,0
Średni personel do spraw zdrowia Health associate professionals	8686,59	100,0	99,0	80,9	0,1	9,5	1,0
Średni personel do spraw biznesu i administracji 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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked				za pracę w godzinach nad- liczbo- wych overtime pay
			razem total	w tym of which			
				wyna- gro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dotatki za pracę zmiano- wą shift work allow- ances	premie i nagro- dy ^b bonuses and awards ^b	
w odsetkach in percent							

O G Ó Ł E M (cd.)

T O T A L (cont.)

Technicy i inny średni personel (dok.) Technicians and associate professionals (cont.)							
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny Legal, social, cultural and related associate professionals	7068,73	99,9	99,5	81,8	0,8	9,8	0,4
Technicy informatycy Information and communications technicians	9236,70	100,0	98,4	80,7	0,1	9,1	1,6
Pracownicy biurowi Clerical support workers	7066,79	99,9	97,5	78,3	0,6	9,8	2,5
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni General and keyboard clerks	7027,89	99,9	99,0	81,5	0,2	8,9	0,9
Pracownicy obsługi klienta Customer services clerks	7718,83	99,6	99,2	75,1	0,2	12,3	0,4
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewiden- cji materiałowej Numerical and material recording clerks	6974,81	100,0	96,7	77,5	0,8	9,5	3,3
Pozostali pracownicy obsługi biura Other clerical support workers	7957,66	99,7	99,0	75,7	0,1	14,9	0,7
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	6117,30	99,8	98,5	81,1	0,5	8,6	1,3
Pracownicy usług osobistych Personal service workers	5974,10	99,5	98,6	81,8	0,1	9,4	0,9
Sprzedawcy i pokrewni Sales workers	5979,09	100,0	98,8	83,1	0,1	7,8	1,2
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni Personal care workers	6995,09	97,6	94,5	87,3	0,0	2,2	3,1
Pracownicy usług ochrony Protective services workers	7406,27	100,0	97,3	68,7	3,8	11,4	2,7
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	5891,60	99,5	97,4	80,4	0,3	8,8	2,1

a, b Notki patrz na str. 322.

a, b See footnotes on page 322.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			za pracę w godzi- nach nad- liczbo- wych overtime pay	
			razem total	w tym of which			
				wyna- gro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmiano- wą shift work allow- ances		premie i nagro- dy ^b bonuses and awards ^b
		w odsetkach in percent					

O G Ó Ł E M (dok.)
T O T A L (cont.)

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	7234,77	100,0	96,2	73,6	0,9	10,8	3,8
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) 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							
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	7360,93	99,9	95,8	70,4	2,1	11,4	4,2
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							
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	6096,80	99,9	97,0	76,0	1,0	9,3	2,9
w tym: 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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked				za pracę w godzinach nadliczbowych overtime pay
			razem total	w tym of which			
				wynagrodzenie zasadnicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmianową shift work allowances	premie i nagrody ^b bonuses and awards ^b	
						w odsetkach in percent	

GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE
MINING AND QUARRYING

OGÓŁEM	13102,82	100,0	93,9	42,5	1,4	24,0	6,0
TOTAL							
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	19292,18	99,8	98,3	70,9	0,1	17,2	1,5
Managers							
Specjaliści	15188,17	99,8	95,1	47,2	0,4	25,5	4,7
Professionals							
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							
Technicy i inny średni personel	14512,11	100,0	93,2	41,3	1,1	26,0	6,8
Technicians and associate professionals							
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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			za pracę w godzinach nadliczbo- wych overtime pay	
			razem total	w tym of which			
				wyna- gro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmiano- wą shift work allow- ances		premie i nagro- dy ^b bonuses and awards ^b
							w odsetkach in percent

GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (cd.)
MINING AND QUARRYING (cont.)

Technicy i inny średni personel (dok.) Technicians and associate professionals (cont.)							
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny Legal, social, cultural and related associate professionals	10254,83	100,0	100,0	56,0	0,7	22,1	0,0
Technicy informatycy Information and communications technicians	13378,65	100,0	92,3	40,6	0,8	24,5	7,7
Pracownicy biurowi Clerical support workers	10142,88	99,9	98,8	49,1	0,2	24,6	1,2
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni General and keyboard clerks	10089,94	99,9	99,2	49,4	0,1	24,0	0,7
Pracownicy obsługi klienta Customer services clerks	6744,71	100,0	96,1	60,0	1,3	16,0	3,9
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewiden- cji materiałowej Numerical and material recording clerks	9959,28	100,0	98,4	48,7	0,5	24,7	1,6
Pozostali pracownicy obsługi biura Other clerical support workers	11500,64	99,7	98,6	47,9	0,0	27,3	1,1
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	11244,42	100,0	96,9	68,1	1,0	9,6	3,1
Pracownicy usług osobistych Personal service workers	5686,34	100,0	99,1	81,2	0,0	2,7	0,9
Sprzedawcy i pokrewni Sales workers	12498,28	100,0	99,5	95,2	0,0	2,6	0,5
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni Personal care workers	—	—	—	—	—	—	—
Pracownicy usług ochrony Protective services workers	13028,32	100,0	93,2	32,5	2,5	19,8	6,8
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy 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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked				za pracę w godzinach nadliczbowych overtime pay
			razem total	w tym of which			
				wyna- gro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmiano- wą shift work allow- ances	premie i nagro- dy ^b bonuses and awards ^b	
w odsetkach in percent							

GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (dok.)
MINING AND QUARRYING (cont.)

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	13225,37	100,0	92,4	35,5	1,7	25,4	7,6
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) 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							
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	12618,69	100,0	93,8	41,5	1,8	23,9	6,2
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							
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	9620,32	100,0	95,1	48,8	1,4	17,7	4,9
w tym: 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^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked				za pracę w godzi- nach nad- liczbo- wych for overtime pay
			razem total	w tym of which			
				wyna- gro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmiano- wą shift work allow- ances	premie i nagro- dy ^b bonuses and awards ^b	
		w odsetkach in percent					

PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE
MANUFACTURING

OGÓŁEM	8077,52	99,9	97,2	78,6	0,9	9,4	2,7
TOTAL							
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	15673,99	99,9	99,0	81,0	0,1	11,0	0,9
Managers							
Specjaliści	10208,53	99,8	98,3	83,1	0,1	8,9	1,5
Professionals							
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							
Technicy i inny średni personel	8571,42	100,0	96,9	77,4	1,1	9,8	3,1
Technicians and associate professionals							
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 ZATRUDNIONYCH^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked				za pracę w godzinach nadliczbo- wych overtime pay
			razem total	w tym of which			
				wyna- gro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmiano- wą shift work allow- ances	premie i nagro- dy ^b bonuses and awards ^b	
						w odsetkach in percent	

PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (cd.)
MANUFACTURING (cont.)

Technicy i inny średni personel (dok.) Technicians and associate professionals (cont.)							
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny Legal, social, cultural and related associate professionals	6904,72	99,8	99,4	85,0	0,0	8,5	0,4
Technicy informatycy Information and communications technicians	8980,00	100,0	98,7	84,6	0,1	7,1	1,3
Pracownicy biurowi Clerical support workers	6896,74	100,0	97,2	80,0	0,7	8,6	2,8
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni General and keyboard clerks	6706,46	100,0	98,9	85,9	0,2	6,5	1,1
Pracownicy obsługi klienta Customer services clerks	7416,94	100,0	99,6	83,0	0,3	7,4	0,4
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewiden- cji materiałowej Numerical and material recording clerks	6911,94	100,0	96,5	78,1	0,8	9,0	3,5
Pozostali pracownicy obsługi biura Other clerical support workers	7492,78	100,0	99,2	80,8	0,1	11,8	0,8
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	5848,95	100,0	98,7	82,7	0,5	7,6	1,3
Pracownicy usług osobistych Personal service workers	5623,01	99,9	98,9	85,0	0,1	7,0	1,0
Sprzedawcy i pokrewni Sales workers	5811,13	100,0	98,7	82,9	0,1	7,6	1,3
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni Personal care workers	7654,05	100,0	100,0	97,1	0,0	2,6	0,0
Pracownicy usług ochrony Protective services workers	6618,02	100,0	97,9	77,0	4,2	8,6	2,1
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	5754,37	100,0	98,8	83,3	0,6	6,8	1,2

a, b Notki patrz na str. 322.
a, b See footnotes on page 322.

TABL. 12 (94). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO ZATRUDNIONYCH^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked				za pracę w godzi- nach nad- liczbo- wych overtime pay
			razem total	w tym of which			
				wyna- gro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmiano- wą shift work allow- ances	premie i nagro- dy ^b bonuses and awards ^b	
w odsetkach in percent							

PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (dok.)
MANUFACTURING (cont.)

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	6865,34	100,0	96,5	77,4	0,8	9,3	3,5
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) 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							
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	6872,84	100,0	96,1	75,0	2,2	9,3	3,9
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							
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	5977,43	100,0	97,1	77,8	1,2	8,5	2,9
w tym: 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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			za pracę w godzinach nadliczbo- wych overtime pay	
			razem total	w tym of which			
				wyna- gro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmiano- wą shift work allow- ances		premie i nagro- dy ^b bonuses and awards ^b
							w odsetkach in percent

WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ^Δ
ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY

OGÓŁEM	11601,38	99,6	98,2	68,4	1,9	17,5	1,4
TOTAL							
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	18546,34	99,6	99,3	74,5	0,0	18,4	0,3
Managers							
Specjaliści	12317,84	99,5	98,8	71,6	0,7	18,4	0,7
Professionals							
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							
Technicy i inny średni personel	11288,22	99,8	98,8	62,7	5,2	17,2	1,1
Technicians and associate professionals							
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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid				
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			za pracę w godzinach nad- liczbo- wych overtime pay
			w tym of which			
			razem total	wyna- gro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmiano- wą shift work allow- ances	premie i nagro- dy ^b bonuses and awards ^b
			w odsetkach in percent			

WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ^A (cd.)
ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY (cont.)

Technicy i inny średni personel (dok.) Technicians and associate professionals (cont.)							
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny Legal, social, cultural and related associate professionals	9610,79	100,0	99,7	52,5	21,6	20,2	0,3
Technicy informatycy Information and communications technicians	8948,49	100,0	100,0	72,7	0,0	17,5	0,0
Pracownicy biurowi Clerical support workers	9468,05	99,5	99,3	69,9	0,1	17,9	0,2
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni General and keyboard clerks	9443,41	99,6	99,4	70,6	0,1	16,7	0,2
Pracownicy obsługi klienta Customer services clerks	10001,38	99,7	99,5	62,7	0,0	19,6	0,1
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewiden- cji materiałowej Numerical and material recording clerks	8942,41	99,8	99,6	70,3	0,3	17,7	0,3
Pozostali pracownicy obsługi biura Other clerical support workers	9601,01	98,9	98,8	72,9	0,1	18,7	0,1
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	9069,46	100,0	99,5	71,7	0,4	22,7	0,5
Pracownicy usług osobistych Personal service workers	8813,44	100,0	99,7	73,2	0,0	24,4	0,3
Sprzedawcy i pokrewni Sales workers	9349,86	99,9	99,3	72,2	0,2	20,4	0,6
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni Personal care workers	—	—	—	—	—	—	—
Pracownicy usług ochrony Protective services workers	9926,75	100,0	98,4	64,4	2,7	18,0	1,6
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy 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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked				za pracę w godzinach nadliczbowych overtime pay
			razem total	w tym of which			
				wynagrodzenie zasadnicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmianową shift work allowances	premie i nagrody ^b bonuses and awards ^b	
				w odsetkach in percent			

WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ^Δ (dok.)
ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY (cont.)

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	9974,09	99,8	96,1	63,9	1,7	16,2	3,8
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) 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							
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	9223,78	98,4	96,3	65,6	5,2	13,8	2,1
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							
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	7012,65	99,6	98,0	69,6	0,8	14,7	1,6
w tym: 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 ZATRUDNIIONYCH^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			za pracę w godzi- nach nad- liczbo- wych overtime pay	
			razem total	w tym of which			
				wyna- gro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmiano- wą shift work allow- ances		premie i nagro- dy ^a bonuses and awards ^b
				w odsetkach			in percent
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA ^A WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITES							
OGÓŁEM TOTAL	7618,29	99,5	97,7	74,9	0,4	11,6	1,8
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	12968,76	99,4	99,1	77,0	0,0	12,0	0,3
Specjaliści Professionals	8955,19	99,7	99,1	77,4	0,1	13,2	0,5
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicz- nych Science and engineering professionals	9182,69	99,7	98,8	75,9	0,3	12,7	1,0
Specjaliści do spraw zdrowia Health professionals	8910,39	99,8	98,3	82,8	0,0	10,8	1,4
Specjaliści nauczania i wychowania Teaching professionals	—	—	—	—	—	—	—
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania Business and administration professionals	8755,23	99,6	99,4	77,9	0,0	13,9	0,2
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunika- cyjnych 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 Legal, social and cultural professionals	9492,32	99,6	99,5	77,2	0,0	12,4	0,0
Technicy i inny średni personel Technicians and associate professionals	7799,74	99,4	98,4	73,6	1,4	12,1	1,0
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicz- nych Science and engineering associate professionals	7674,54	99,3	98,1	72,0	2,0	11,7	1,2
Średni personel do spraw zdrowia Health associate professionals	7522,37	100,0	99,6	81,0	0,1	10,3	0,4
Średni personel do spraw biznesu i administracji 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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (cd.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid				
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			za pracę w godzinach nadliczbowych overtime pay
			w tym of which			
			wynagrodzenie zasadnicze basic wages and salaries	dodatki za pracę zmianową shift work allowances	premie i nagrody ^b bonuses and awards ^b	
			w odsetkach in percent			

DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA^Δ (cd.)
WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES (cont.)

Technicy i inny średni personel (dok.) Technicians and associate professionals (cont.)							
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, 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							
Pracownicy biurowi	7029,31	99,4	98,9	76,9	0,1	11,6	0,5
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- 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							
Pracownicy usług i sprzedawcy	6062,21	98,5	97,5	78,1	0,5	8,7	1,0
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							
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	6056,06	99,0	95,9	77,2	0,0	11,1	3,0
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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK 2024 R. (dok.)**
STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w zł Grand total in PLN	W tym wynagrodzenia osobowe za czas opłacony Of which personal wages and salaries for time paid					
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			za pracę w godzinach nad- liczbo- wych overtime pay	
			razem total	w tym of which			
				wyna- gro- dzenie zasad- nicze basic wages and salaries	dotatki za pracę zmiano- wą shift work allow- ances		premie i nagro- dy ^b bonuses and awards ^b
w odsetkach in percent							

DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA^A (dok.)
WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITES (cont.)

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	7312,21	99,3	97,2	72,7	0,6	11,1	2,1
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) 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							
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	7248,82	99,7	95,9	72,4	0,3	11,4	3,8
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							
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	5948,00	99,7	97,3	76,2	0,2	10,6	2,4
w tym: 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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach in percent	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2015	2020	2023	2024
	sektor publiczny public sector					sektor prywatny private sector				
O G Ó Ł E M	a 28064,8	26983,0	23580,9	36183,6	34182,1	40914,4	78139,6	82638,7	122917,4	115978,9
TOTAL	b 40,7	25,7	22,2	22,7	22,8	59,3	74,3	77,8	77,3	77,2
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a 2800,3 b 57,4	2546,7 41,8	2632,8 39,3	6005,6 54,2	5683,2 50,6	2079,3 42,6	3541,8 58,2	4071,5 60,7	5072,0 45,8	5551,5 49,4
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a 2149,2 b 6,2	1419,3 2,6	2004,7 3,0	2989,9 3,0	2579,4 2,9	32567,3 93,8	54206,5 97,4	64429,7 97,0	95537,1 97,0	87435,4 97,1
Wytwarzanie i zaopatry- wanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wod- ną i gorącą wodę ^a Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 11077,0 b 67,3	11309,0 37,0	10347,8 44,4	13215,0 39,8	13509,1 39,6	5387,9 32,7	19264,3 63,0	12953,1 55,6	20001,3 60,2	20621,5 60,4
Dostawa wody; gospoda- rowanie ściekami i od- padami; rekultywacja ^a Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 12038,3 b 93,2	11708,0 91,2	8595,6 87,9	13973,1 85,8	12410,4 84,0	879,9 6,8	1127,0 8,8	1184,4 12,1	2307,0 14,2	2370,5 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
O G Ó Ł E M	68979,2	105122,6	106219,6	159101,0	150161,0	100,0	100,0
TOTAL							
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	4879,6	6088,5	6704,3	11077,6	11234,7	7,1	7,5
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla 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 Manufacturing	34716,5	55625,8	66434,4	98527,0	90014,8	50,3	60,0
w tym: 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja napojów Manufacture of beverages	796,4	956,4	1521,2	1590,2	1638,5	1,1	1,1
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	441,4	887,3	829,1	915,1	730,6	0,6	0,5
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	257,8	501,9	534,2	541,6	501,7	0,4	0,3
Produkcja odzieży 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- kliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	1018,0	2533,7	2109,7	3078,0	2210,2	1,5	1,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru 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 informacji 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 Manufacture of chemicals and chemical products	2302,5	3967,6	5222,1	7048,6	6389,0	3,3	4,3
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	464,3	590,3	820,3	1432,2	1347,9	0,7	0,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych 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 surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	2274,4	3495,4	3357,2	4914,6	4239,8	3,3	2,8
Produkcja metali 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2762,5	4965,1	4649,9	7495,4	7038,7	4,0	4,7
Manufacture of metal products ^Δ							
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych	976,6	876,7	1045,8	1588,6	1224,1	1,4	0,8
Manufacture of computer, electronic and optical 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 ^Δ	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 i naczep ^Δ	3202,2	7611,9	8462,2	7972,2	7217,2	4,6	4,8
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers							
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego 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 i urządzeń	593,3	691,9	1258,5	1322,3	1326,9	0,9	0,9
Repair and installation of machinery and equip- ment							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wo- dę^Δ	16464,9	30573,3	23300,9	33216,3	34130,6	23,9	22,7
Electricity, gas, steam and air conditioning supply							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	12918,2	12835,0	9780,0	16280,1	14780,9	18,7	9,8
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities							
w tym: 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 ^Δ	1341,1	2795,7	1721,6	4056,5	3675,7	1,9	2,4
Waste collection, treatment and disposal activ- ities; materials recovery							

TABL. 3 (97). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**
(ceny stałe^a)INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices^a)

A. ROK POPRZEDNI=100

PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	rok poprzedni=100					previous year=100				
OGÓŁEM	113,4	87,5	102,8	109,6	109,9	89,4	103,2	109,7	109,9	92,9
TOTAL										
Górnictwo i wydobywanie	72,9	95,9	105,9	106,4	110,9	86,3	89,3	111,8	135,8	97,8
Mining and quarrying										
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										
Przetwórstwo przemysłowe	110,7	102,9	107,4	108,4	108,9	88,5	104,4	114,0	103,9	90,8
Manufacturing										
w tym: 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 ^Δ	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 ^Δ										
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 ^Δ	128,5	86,3	130,7	126,2	108,2	86,5	101,9	113,1	125,1	94,1
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ										
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.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	rok poprzedni=100					previous year=100				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	144,4	109,1	111,8	124,4	86,9	68,8	131,0	107,4	89,3	86,1
Produkcja metali Manufacture of basic metals	105,5	125,4	99,3	120,3	88,3	75,6	116,9	129,2	110,6	87,0
Produkcja wyrobów z metalu ^A Manufacture of metal products ^A	125,9	84,4	115,5	126,1	85,1	84,9	112,3	118,7	101,7	93,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	82,7	88,4	128,3	104,6	98,5	98,7	135,0	84,7	110,3	77,2
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	109,7	110,1	120,0	124,3	273,1	79,1	61,1	193,7	71,0	65,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^A Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	98,9	90,9	113,5	124,4	90,5	85,0	104,9	120,4	113,9	95,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	116,1	118,1	88,0	108,1	118,4	80,6	96,5	88,8	92,8	91,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	117,6	102,6	104,5	96,6	108,8	75,3	84,9	146,5	92,1	113,4
Produkcja mebli Manufacture of furniture	102,8	95,9	104,7	105,2	90,5	92,6	104,6	102,9	102,5	94,1
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	115,5	81,5	136,0	124,2	76,7	106,8	127,9	130,7	74,1	128,2
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	94,2	118,8	115,0	126,0	114,8	86,0	81,1	91,1	119,4	100,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A ... Electricity, gas, steam and air conditioning supply	132,5	76,4	90,7	99,4	112,0	93,1	102,8	97,3	118,6	99,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	116,3	43,3	100,5	163,6	112,1	89,1	105,8	107,8	119,5	88,1
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	117,5	51,3	95,0	166,4	106,8	86,7	104,9	107,2	102,5	92,8
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	117,1	56,3	81,2	111,6	125,7	89,8	132,8	119,9	123,6	89,4

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 SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2023	2024
	2010=100				2015=100				2021=100	
O G Ó Ł E M TOTAL	149,1	163,6	179,8	167,0	100,0	109,7	120,6	112,0	120,6	112,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	113,9	127,3	172,9	169,1	92,4	103,3	140,3	137,2	151,8	148,5
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	187,2	213,4	221,7	201,3	120,6	137,5	142,9	129,8	118,4	107,5
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych 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 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 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 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 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 i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 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 informacji 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 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^a**
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES^a
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w mln zł in million PLN						
O G Ó Ł E M	19074,2	29054,3	28651,6	41149,6	39185,4	15869,4	23315,9
TOTAL							
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							
Górnictwo i wydobywanie	474,8	569,4	932,7	808,2	683,9	229,8	454,1
Mining and quarrying							
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 i węgla brunatnego (lignitu)	7,5	24,3	6,2	10,5	7,1	—	7,1
Of which mining of coal and lignite							
Przetwórstwo przemysłowe	13155,6	18508,8	19170,8	26593,6	24659,1	7573,4	17085,7
Manufacturing							
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: 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							

^a Patrz uwagi do działu, ust. 2.

^a See notes to the chapter, item 2.

TABL. 4 (98): **NAKŁADY INWESTYCYJNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**INVESTMENT OUTLAYS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES^a
BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w mln zł in million PLN						
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	614,7	1155,2	739,8	1110,3	858,4	435,8	422,6
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ							
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 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- nych	769,2	1153,8	1359,9	1832,2	2521,2	1496,1	1025,2
Manufacture of chemicals and chemical products							
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	119,7	135,1	232,5	352,6	166,9	49,8	117,1
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ							
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw 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- nych surowców niemetalicznych	915,9	1138,3	1066,2	1366,8	1266,0	313,5	952,6
Manufacture of other non-metallic mineral 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 ^Δ	1885,0	2672,8	2728,9	3221,1	3550,8	1387,6	2163,2
Manufacture of metal products ^Δ							
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych	207,3	224,7	250,9	466,5	271,3	83,7	187,6
Manufacture of computer, electronic and 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 ^Δ	649,8	1079,5	1057,4	2010,5	1710,7	347,0	1363,7
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.							

^a Patrz uwagi do działu, ust. 2.^a See notes to the chapter, item 2.

TABL. 4 (98): **NAKŁADY INWESTYCYJNE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH^a**
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

INVESTMENT OUTLAYS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES^a
 BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024		
	ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons		
					49 i mniej and less	50—249	
	w mln zł in million PLN						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A	795,0	644,4	1040,9	1336,8	956,8	140,4	816,4
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers							
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	125,4	157,4	147,7	237,0	168,5	35,9	132,6
Manufacture of other transport equipment							
Produkcja mebli	398,9	634,0	602,5	775,6	593,8	185,0	408,8
Manufacture of furniture							
Pozostała produkcja wyrobów	269,4	291,9	283,2	691,6	839,3	216,3	623,0
Other manufacturing							
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	380,0	449,4	529,3	657,6	619,9	286,2	333,7
Repair and installation of machinery and equipment							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	2017,5	4924,0	4825,7	9167,5	10124,6	7206,4	2918,3
Electricity, gas, steam and air conditioning supply							
Sektor publiczny	546,9	1494,7	723,3	1184,0	873,7	259,0	614,7
Public sector							
Sektor prywatny	1470,6	3429,3	4102,4	7983,5	9250,9	6947,4	2303,5
Private sector							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A	3426,3	5052,1	3722,6	4580,2	3717,7	859,8	2857,9
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities							
sektor publiczny	2764,0	4189,5	2880,2	3224,9	.	443,5	.
public sector							
sektor prywatny	662,3	862,6	842,3	1355,3	.	416,4	.
private sector							
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	1374,8	1255,7	1000,2	861,2	579,4	225,3	354,2
Water collection, treatment and supply							
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A	992,4	2089,1	1190,3	2194,4	1896,5	339,7	1556,9
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery							

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 SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport 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 PRZEMYSŁE 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 SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
		w mln zł in million PLN			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) 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, parę wodną i gorącą wodę^Δ	2010	16460,3	9164,3	6878,8	254,7
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	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; rekultywacja^Δ	2010	12905,7	11285,2	1044,6	459,0
Water supply; sewerage, waste management and remedi- ation activities	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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach in percent	Ogółem Total	W tym Of which		
		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
O G Ó Ł E M a TOTAL b	150132,7 100,0	61345,8 40,9	80188,5 53,4	6589,1 4,4
Górnictwo i wydobywanie a Mining and quarrying b	11234,7 100,0	5565,4 49,5	5159,1 45,9	295,6 2,6
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) a Of which mining of coal and lignite b	6314,7 100,0	3746,4 59,3	2433,4 38,5	130,1 2,1
Przetwórstwo przemysłowe a Manufacturing b	89993,2 100,0	26941,0 29,9	57060,4 63,4	4950,4 5,5
w tym: of which:				
Produkcja artykułów spożywczych a Manufacture of food products b	14052,8 100,0	4315,8 30,7	8751,3 62,3	947,7 6,7
Produkcja napojów a Manufacture of beverages b	1638,1 100,0	454,8 27,8	1098,7 67,1	83,9 5,1
Produkcja wyrobów tytoniowych a Manufacture of tobacco products b	730,6 100,0	42,0 5,7	683,2 93,5	5,2 0,7
Produkcja wyrobów tekstylnych a Manufacture of textiles b	501,7 100,0	165,0 32,9	289,9 57,8	46,2 9,2
Produkcja odzieży a Manufacture of wearing apparel b	160,0 100,0	56,2 35,1	71,5 44,7	32,2 20,1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ a Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ b	2209,8 100,0	610,2 27,6	1369,3 62,0	184,2 8,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru a Manufacture of paper and paper products b	3973,4 100,0	844,2 21,2	2982,6 75,1	134,7 3,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji a Printing and reproduction of recorded media b	868,3 100,0	204,2 23,5	626,9 72,2	35,4 4,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych a Manufacture of chemicals and chemical products b	6389,0 100,0	1476,4 23,1	4678,7 73,2	219,6 3,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ a Manufacture of pharmaceutical products ^Δ b	1347,9 100,0	351,1 26,0	879,1 65,2	106,7 7,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych a Manufacture of rubber and plastic products b	7574,9 100,0	1650,7 21,8	5223,5 69,0	616,7 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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach in percent	Ogółem Total	W tym Of which		
		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a 4239,8 b 100,0	1094,7 25,8	2819,9 66,5	327,2 7,7
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a 2857,8 b 100,0	550,2 19,3	2217,4 77,6	87,9 3,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a 7027,3 b 100,0	2425,6 34,5	4069,0 57,9	503,3 7,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych ... Manufacture of computer, electronic and optical products	a 1224,1 b 100,0	228,4 18,7	932,9 76,2	60,2 4,9
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a 5326,6 b 100,0	1747,3 32,8	3115,7 58,5	197,9 3,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a 3513,3 b 100,0	908,6 25,9	2390,0 68,0	211,0 6,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a 7217,0 b 100,0	995,4 13,8	6018,6 83,4	208,3 2,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a 1484,8 b 100,0	457,6 30,8	975,6 65,7	50,0 3,4
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a 2005,9 b 100,0	600,2 29,9	1118,6 55,8	285,7 14,2
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a 1309,9 b 100,0	363,9 27,8	868,2 66,3	70,9 5,4
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a 1326,9 b 100,0	468,4 35,3	624,7 47,1	233,4 17,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, a parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 34129,4 b 100,0	17404,9 51,0	15583,3 45,7	445,8 1,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 14775,4 b 100,0	11434,5 77,4	2385,7 16,1	897,3 6,1
w tym: of which:				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	a 3650,7 b 100,0	3148,0 86,2	360,8 9,9	129,2 3,5
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	a 3675,7 b 100,0	1830,4 49,8	1302,1 35,4	535,1 14,6

TABL. 7 (101). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS^a (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2023	2024	
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent
POLSKA POLAND	68979,2	105122,6	106219,6	159101,0	150161,0	100,0
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

^a Według lokalizacji inwestycji.

^a 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 SPECIFICATION		Stan w dniu 1.01. As of 1.01.	Stan w dniu 31.12. As of 31.12.	Przyrost Increment			
				ogółem total	w % stanu w dniu 1.01. in % of as of 1.01.	w tym of which	
						uzyskane z działalności inwestycyjnej ^a obtained from investment activity ^a	zlikwidowane liquidated
		w mln zł	in million PLN			w mln zł	in million PLN
OGÓŁEM	2010	758396,9	812522,6	54125,7	7,1	66865,4	7231,3
TOTAL	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
	2024	1807743,4	1927514,3	119770,9	6,6	145544,1	16597,8
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
	2024	454582,3	487799,6	33217,3	7,3	33022,9	4267,3
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
	2024	1353161,1	1439714,7	86553,6	6,4	112521,2	12330,5

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 SPECIFICATION		2015	2020	2023	2024	2015	2020	2023	2024
		sektor publiczny public sector				sektor prywatny private sector			
a — w mln zł in million PLN									
b — w odsetkach in percent									
OGÓŁEM	a	330075,9	415567,2	448512,2	487799,6	794519,9	1088080,6	1361026,4	1439714,7
TOTAL	b	29,4	27,6	24,8	25,3	70,6	72,4	75,2	74,7
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 w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	a	111320,9	164165,5	163942,6	182336,3	164987,4	211896,8	257439,0	271100,0
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	40,3	43,7	38,9	40,2	59,7	56,3	61,1	59,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywa- cja ^a	a	147783,2	178298,8	208613,5	224083,9	11103,2	15032,8	19415,3	21223,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
O G Ó Ł E M TOTAL	812522,6	1124595,8	1503647,8	1809538,6	1927514,3	100,0	100,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	53295,5	76516,3	86820,2	103584,1	106880,2	6,6	5,5
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	32261,8	44782,0	42396,9	51133,2	51951,7	4,0	2,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	448177,4	612884,8	847433,7	1056544,1	1121890,8	55,1	58,2
w tym: of which:							
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	63318,8	88866,4	119199,3	146170,9	159232,0	7,8	8,3
Produkcja napojów Manufacture of beverages	14155,5	16487,5	17876,3	20891,8	21512,7	1,7	1,1
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	4369,0	6465,3	11449,7	12037,1	12537,3	0,5	0,6
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	5553,3	5894,8	8834,3	9920,0	9827,2	0,7	0,5
Produkcja odzieży 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 ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	17148,1	22484,3	32615,7	38179,1	40469,7	2,1	2,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru 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 informacji 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 Manufacture of chemicals and chemical products	29687,6	40004,8	55340,5	71127,1	73972,4	3,7	3,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	8008,5	9206,6	11715,6	14187,1	15126,8	1,0	0,8
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024	2010	2024
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
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 ^A	29221,3	44463,4	64370,7	79517,1	84946,5	3,6	4,4
Manufacture of metal products ^A							
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 ^A	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 ^A	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							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	208181,5	276308,3	376062,3	421381,6	453436,3	25,6	23,5
Electricity, gas, steam and air conditioning supply							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A	102868,2	158886,4	193331,6	228028,8	245307,0	12,7	12,8
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities							
w tym: 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 ^A	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^a)**

INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices^a)

A. ROK POPRZEDNI=100
PREVIOUS YEAR=100

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	rok poprzedni=100					previous year=100				
O G Ó Ł E M	105,2	103,7	104,1	104,4	105,2	104,9	104,1	103,3	104,6	104,1
TOTAL										
Górnictwo i wydobywanie	97,0	90,5	98,0	103,8	107,7	104,6	102,2	103,8	106,1	101,2
Mining and quarrying										
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										
Przetwórstwo przemysłowe	105,8	105,2	105,6	106,5	106,0	105,6	104,5	104,7	105,0	104,2
Manufacturing										
w tym: 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 ^Δ	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 ^Δ										
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 ^Δ	100,9	102,2	104,0	106,2	104,3	107,4	103,2	102,3	100,2	104,3
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ										
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.

TABL. 4 (105). DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYŚLE
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH
FOR BASE YEARS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2023	2024
	2010=100				2015=100				2021=100	
O G Ó Ł E M TOTAL	166,7	172,2	180,1	187,5	129,6	133,9	140,1	145,8	108,1	112,5
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	136,3	141,5	150,1	151,9	106,1	110,1	116,8	118,2	110,1	111,4
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	111,9	117,2	126,8	126,2	90,5	94,8	102,6	102,1	113,3	112,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	180,9	189,4	198,9	207,3	138,4	144,9	152,1	158,5	109,9	114,5
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	200,5	213,1	224,8	238,7	143,2	152,2	160,6	170,6	112,1	119,1
Produkcja napojów Manufacture of beverages	125,3	131,1	137,0	142,1	112,9	118,1	123,4	128,0	109,3	113,3
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	239,0	239,5	240,9	247,6	166,9	167,2	168,2	172,9	100,8	103,6
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	149,5	153,2	162,1	164,5	133,9	137,2	145,2	147,4	108,4	110,0
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	127,2	129,6	131,8	135,1	114,8	117,0	119,0	122,0	103,6	106,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	226,1	238,3	250,2	262,7	167,5	176,5	185,3	194,6	110,7	116,2
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	189,8	197,0	207,4	218,2	134,6	139,7	147,1	154,7	109,3	115,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	150,3	156,6	162,1	164,5	124,0	129,2	133,7	135,7	107,8	109,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	165,5	174,4	189,4	197,5	133,0	140,2	152,3	158,8	114,5	119,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	147,8	151,2	151,5	158,0	130,5	133,5	133,8	139,6	102,5	106,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	214,9	226,3	240,8	255,2	151,5	159,5	169,7	179,9	112,0	118,7

B. PRZY STAŁYCH PODSTAWACH (dok.)
FOR BASE YEARS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2023	2024
	2010=100				2015=100				2021=100	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych 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 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 ^A Manufacture of metal products ^A	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 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 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 ^A 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 ^A 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 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 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 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 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
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	150,7	151,3	156,9	163,5	123,1	123,6	128,2	133,6	104,1	108,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	164,3	169,9	177,4	185,6	119,5	123,6	129,0	134,9	107,9	112,9
w tym: of which:										
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody 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 ^A 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 SPECIFICATION		2010	2015	2020	2023	2024	
		ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
						49 i mniej and less	50—249
a — w mln zł in million PLN							
b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry							
O G Ó Ł E M	a	205895,4	290316,4	373059,2	445560,1	477387,8	158004,2
TOTAL	b	25,3	25,8	24,8	24,6	24,8	16,6
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
Górnictwo i wydobywanie	a	4563,1	8159,3	11646,7	13308,8	12898,6	5272,7
Mining and quarrying	b	8,6	10,7	13,4	12,9	12,1	4,9
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	—
Przetwórstwo przemysłowe	a	146899,7	193146,9	236646,1	281298,8	298302,0	91923,9
Manufacturing	b	32,8	31,5	27,9	26,6	26,6	8,2
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: 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 SPECIFICATION		2010	2015	2020	2023	2024	
		ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
						49 i mniej and less	50—249
a — w mln zł in million PLN							
b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry							
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a	7035,8	9363,5	10822,6	14071,3	14715,4	7547,5
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	b	41,0	41,6	33,2	36,9	36,4	18,7
Produkcja papieru i wyrobów z pa- pieru	a	5629,0	8880,8	10274,2	13108,9	14191,7	2635,2
Manufacture of paper and paper products	b	26,7	28,2	24,6	25,5	25,4	4,7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	a	4891,0	6439,1	7245,2	7955,3	8364,1	3213,4
Printing and reproduction of re- corded media	b	58,8	63,9	62,9	59,8	60,7	23,3
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a	7765,1	10574,4	15179,6	18348,5	19861	5140,2
Manufacture of chemicals and chemical products	b	26,2	26,4	27,4	25,8	26,8	6,9
Produkcja wyrobów farmaceuty- cznych ^Δ	a	1616,2	1597,9	1800,5	1702,6	2060,9	631,8
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	b	20,2	17,4	15,4	12,0	13,6	4,2
Produkcja wyrobów z gumy i two- rzyw sztucznych	a	17017,4	23868,0	28980,4	33737,2	37210,9	9060,9
Manufacture of rubber and plastic products	b	50,0	47,0	40,5	38,3	39,1	9,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemeta- licznych	a	12831,5	15896,0	17033,9	21030,4	22139,7	6322,8
Manufacture of other non-metallic mineral products	b	31,7	31,8	25,5	27,4	27,6	7,9
Produkcja metali	a	3319,5	4544,5	6310,4	7958,7	8234,6	1651,8
Manufacture of basic metals	b	13,2	13,9	15,6	17,2	16,7	3,3
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a	17694,0	26155,0	35309,2	41071,2	42741,1	14147,8
Manufacture of metal products ^Δ	b	60,6	58,8	54,8	51,7	50,3	16,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	a	2166,3	2527,8	2932,5	3260,7	3431,2	1108,5
Manufacture of computer, elec- tronic and optical products	b	21,6	22,4	26,6	23,2	23,1	7,5
Produkcja urządzeń elektrycznych	a	2848,2	4618,0	6624,2	7131,6	7861,0	2193,2
Manufacture of electrical equip- ment	b	17,8	19,5	14,4	11,3	11,6	3,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a	8217,5	10833,6	13677,7	16685,9	17038,9	4787,2
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	b	39,4	46,3	44,8	43,9	41,1	11,5

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 SPECIFICATION		2010	2015	2020	2023	2024	
		ogółem total				przedsiębiorstwa o liczbie pracujących enterprises with the following number of employed persons	
						49 i mniej and less	50—249
a — w mln zł in million PLN							
b — w odsetkach przemysłu ogółem in percent of grand total industry							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	a	22558,4	35764,3	57038,0	67278,7	79109,9	40806,4
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	10,8	13,0	15,2	16,0	17,4	9,0
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
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	a	31874,2	53245,9	67728,3	83673,8	87077,2	20001,2
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	31,0	33,5	35,0	36,7	35,5	8,2
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: 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 ^Δ	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 PRZEMYŚLE 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 SPECIFICATION		Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in million PLN				Stopień zużycia w % Degree of consumption in %			
		ogółem total	w tym of which			ogółem total	w tym of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machin- ery, technical equip- ment and tools	środki trans- portu transport equip- ment
OGÓŁEM	2010	812522,6	379841,5	404788,8	27672,3	46,3	33,1	57,9	59,0
TOTAL	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
	2024	1927514,3	855920,6	1008130,5	63145,2	53,9	41,2	64,1	63,9
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
	2024	487799,6	339104,9	138844,5	9605,3	48,3	43,7	58,1	70,2
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
	2024	1439714,7	516815,7	869286,0	53539,9	55,8	39,6	65,1	62,8
Górnictwo i wydobywanie	2010	53295,5	25732,6	25729,0	1828,8	56,6	49,9	63,0	61,1
Mining and quarrying	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
	2024	106880,2	50018,5	52429,3	4421,7	60,0	53,3	65,7	67,9
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
	2024	49238,5	23704,0	23937,4	1596,8	60,5	53,9	66,3	72,3
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
	2024	57641,7	26314,5	28491,9	2824,9	59,5	52,7	65,2	65,4
Przetwórstwo przemysłowe	2010	448177,4	152598,9	275545,0	19984,5	48,5	29,0	58,5	58,6
Manufacturing	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
	2024	1121890,8	365614,4	712497,3	43728,4	55,4	35,9	65,0	62,3
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
	2024	32140,9	11785,1	19708,9	646,6	61,4	48,5	68,7	69,8

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 SPECIFICATION		Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in million PLN				Stopień zużycia w % Degree of consumption in %			
		ogółem total	w tym of which			ogółem total	w tym of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machin- ery, technical equipment and tools	środki trans- portu transport equip- ment
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)									
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
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply									
	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
Sektor publiczny									
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
Sektor prywatny									
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
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities									
	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
Sektor publiczny									
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
Sektor prywatny									
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 SECTIONS AND DIVISIONS	Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in million PLN				Stopień zużycia w % Degree of consumption in %			
	ogółem total	w tym of which			ogółem total	w tym of which		
		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment		budynki i budowle buildings and structures	ma- szyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki trans- portu transport equipment
OGÓŁEM TOTAL	1927514,3	855920,6	1008130,5	63145,2	53,9	41,2	64,1	63,9
Górnictwo i wydobywanie 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) 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 Manufacturing	1121890,8	365614,4	712497,3	43728,4	55,4	35,9	65,0	62,3
w tym: of which:								
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	159232,0	53043,3	98739,9	7436,5	52,8	34,0	62,1	64,6
Produkcja napojów Manufacture of beverages	21512,7	6210,3	14771,1	530,3	60,5	45,5	66,8	61,5
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	12537,3	1898,3	10601,2	37,8	57,1	40,2	60,2	56,1
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	9827,2	3234,7	6117,4	474,5	59,0	35,6	71,1	63,7
Produkcja odzieży 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 ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	40469,7	10425,5	27094,8	2949,0	55,3	35,7	62,2	61,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru 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 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 SECTIONS AND DIVISIONS	Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in million PLN				Stoپیeń zużycia w % Degree of consumption in %			
	ogółem total	w tym of which			ogółem total	w tym of which		
		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	15126,8	5554,0	9100,6	469,7	57,9	40,8	68,7	50,6
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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 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 Manufacture of basic metals	49297,8	14719,2	33583,3	995,0	55,6	45,7	59,7	64,4
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	84946,5	26340,6	53651,3	4935,4	54,4	30,9	65,2	63,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych 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 Manufacture of electrical equipment	67911,4	20693,2	46063,3	1154,8	51,7	24,7	63,7	58,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ 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 SECTIONS AND DIVISIONS	Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in million PLN				Stopień zużycia w % Degree of consumption in %			
	ogółem total	w tym of which			ogółem total	w tym of which		
		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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								
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	453436,3	242384,4	207065,9	3972,5	52,0	44,6	60,4	65,2
Electricity, gas, steam and air conditioning supply								
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	245307,0	197903,3	36138,0	11022,6	48,1	43,9	65,1	68,5
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities								
w tym: 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 ^Δ	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 PRZEMYSŁE 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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach in percent	2015	2020	2023	2024	2015	2020	2023	2024
	sektor publiczny public sector				sektor prywatny private sector			
OGÓŁEM a TOTAL b	28452,9 27,6	21931,7 20,2	31628,2 21,0	33022,9 22,7	74745,5 72,4	86676,2 79,8	119211,8 79,0	112521,2 77,3
Górnictwo i wydobywanie a Mining and quarrying b	2636,5 47,7	2835,5 44,1	5408,0 51,6	5717,9 52,0	2893,2 52,3	3592,7 55,9	5081,1 48,4	5274,3 48,0
Przetwórstwo przemysłowe a Manufacturing b	1634,1 2,9	1833,4 2,7	2852,9 3,0	2907,6 3,3	55402,7 97,1	65947,0 97,3	92769,8 97,0	84429,1 96,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie a w energię elektryczną, gaz, parę b wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	11230,4 42,6	9609,0 38,0	10899,6 36,1	11728,2 36,3	15120,5 57,4	15711,1 62,0	19256,2 63,9	20624,1 63,7
Dostawa wody; gospodarowanie a ściekami i odpadami; rekultywa- b cja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	12951,9 90,7	7653,8 84,3	12467,8 85,6	12669,2 85,2	1329,1 9,3	1425,4 15,7	2104,6 14,4	2193,7 14,8

TABL. 9 (110). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ W PRZEMYSŁE 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024	
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
OGÓŁEM TOTAL	66865,4	103198,4	108607,9	150840,0	145544,1	100,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	4183,7	5529,7	6428,2	10489,1	10992,2	7,6
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024	
	w mln zł in million PLN					w odset- kach in percent
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	38354,8	57036,8	67780,4	95622,7	87336,7	60,0
w tym: 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- ny ^Δ	1160,3	2720,3	2321,1	3046,9	2556,8	1,8
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ						
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- 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 ^Δ	645,2	563,9	1064,3	1128,7	1379,3	1,0
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ						
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 surowców niemetalicznych	2885,6	3583,9	3744,0	4952,8	4978,1	3,4
Manufacture of other non-metallic mineral 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024	w odsetkach in percent
	w mln zł in million PLN					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	3228,7	5401,9	5090,4	7483,4	7137,5	4,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	1022,7	869,4	1050,3	1426,8	1514,2	1,0
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	1470,3	2133,9	8148,1	7131,1	4877,9	3,4
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ 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 ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	3350,7	6722,1	9003,9	8880,4	7592,2	5,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	622,4	1179,6	1138,3	1399,6	1613,3	1,1
Produkcja mebli Manufacture of furniture	1141,8	1832,5	1920,9	2366,0	2088,6	1,4
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	448,1	540,1	706,3	1225,7	1371,1	0,9
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	733,4	822,9	1315,4	1429,8	1375,6	1,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	13075,7	26350,9	25320,1	30155,8	32352,3	22,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	11251,2	14281,0	9079,2	14572,4	14862,9	10,2
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	4053,2	4190,1	2415,7	3767,9	3498,5	2,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ 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 PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI (bieżące ceny ewidencyjne)**

GROSS VALUE OF NEW FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY IN INDUSTRY BY SECTIONS (current book-keeping prices)

SEKCJE SECTIONS	2010	2015	2020	2023	2024	
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent
OGÓŁEM TOTAL	62770,0	98906,6	104767,0	145597,2	140905,4	100,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	4093,1	5082,3	6257,6	10294,2	10765,4	7,6
Przetwórstwo przemysłowe 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 ^A 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 ^A 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 PRZEMYSŁE 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 SPECIFICATION a — w mln zł in million PLN b — w odsetkach in percent	2015	2020	2023	2024	2015	2020	2023	2024
	sektor publiczny public sector				sektor prywatny private sector			
OGÓŁEM TOTAL	a 2551,3 b 26,7	2354,5 23,5	3264,4 24,1	4267,3 25,7	6996,0 73,3	7670,9 76,5	10270,7 75,9	12330,5 74,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a 1361,6 b 67,9	1111,4 57,0	1788,1 63,3	2667,3 68,1	643,1 32,1	838,1 43,0	1036,6 36,7	1251,8 31,9
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a 167,7 b 3,1	198,9 3,4	180,4 2,3	150,6 1,6	5191,9 96,9	5612,4 96,6	7808,4 97,7	9347,5 98,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 498,2 b 32,3	656,9 37,7	837,2 39,7	942,6 37,1	1043,4 67,7	1085,8 62,3	1269,3 60,3	1600,4 62,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 523,8 b 81,7	387,3 74,2	458,7 74,6	506,8 79,5	117,6 18,3	134,6 25,8	156,4 25,4	130,8 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024	
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent
O G Ó Ł E M TOTAL	7231,3	9547,3	10025,4	13535,1	16597,8	100,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	1137,1	2004,7	1949,5	2824,7	3919,1	23,6
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	681,9	1496,7	1205,2	2005,9	3030,0	18,3
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	3736,3	5359,6	5811,3	7988,8	9498,1	57,2
w tym: of which:						
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	435,5	745,2	666,7	675,7	1015,8	6,1
Produkcja napojów Manufacture of beverages	302,7	174,7	181,6	213,6	283,5	1,7
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	70,4	57,0	128,7	209,3	229,3	1,4
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	37,4	44,1	69,3	35,7	30,7	0,2
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	28,5	17,4	18,2	27,1	28,2	0,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	69,6	131,2	91,3	199,5	153,7	0,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	114,9	273,9	235,0	149,4	243,4	1,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	72,6	56,8	102,6	129,5	124,2	0,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	383,8	323,6	434,1	491,7	576,9	3,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	82,5	117,0	81,7	109,2	115,8	0,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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 SECTIONS AND DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024	
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
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 ^Δ	199,9	295,2	375,9	482,2	629,4	3,8
Manufacture of metal products ^Δ						
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 ^Δ	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 ^Δ	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						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	1844,7	1541,6	1742,7	2106,5	2543,0	15,3
Electricity, gas, steam and air conditioning supply						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	513,2	641,4	521,9	615,2	637,6	3,9
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities						
w tym: 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 ^Δ	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^a**
(bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS^a

(current book-keeping prices)

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2023	2024	
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent
P O L S K A 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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.		Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- -Wschod- niej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwijające się gospo- darczo Developing countries
			razem total	w tym Unia Europejska of which European 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- 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 ^Δ	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 ^Δ	a	17182,7	16101,6	13805,0	597,7	483,3
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 ^Δ ...	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 ^Δ	a	7499,8	5899,7	4796,6	581,5	1018,7
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.		Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- -Wschod- -niej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwijające się gospo- darczo Developing countries
			razem total	w tym Unia Europejska of which European Union		
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych	a b	26584,7 23586,1	23321,7 20638,1	19784,2 17700,5	806,8 747,9	2456,2 2200,1
Manufacture of other non-metallic mineral products						
Produkcja metali	a b	38943,8 31346,4	37253,2 30140,2	34710,8 27740,4	446,3 411,2	1244,3 795,0
Manufacture of basic metals						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a b	72884,7 64952,6	65965,6 57476,9	57607,6 49759,1	3093,4 3686,0	3825,8 3789,8
Manufacture of metal products ^Δ						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych	a b	35403,8 32994,8	31533,7 28397,5	25598,3 21936,8	1290,8 1581,0	2579,2 3016,3
Manufacture of computer, electronic and optical products						
Produkcja urządzeń elektrycznych	a b	102979,7 74764,7	90654,2 67816,4	78907,5 56424,2	1184,0 765,9	11141,5 6182,3
Manufacture of electrical equipment						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a b	37040,1 37605,6	32064,3 32123,0	26831,7 26648,5	1100,0 1321,4	3875,8 4161,2
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na- czep ^Δ	a b	180774,7 166410,0	170909,0 157188,8	156122,0 143901,9	1440,1 983,0	8425,6 8238,3
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -trailers						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a b	28875,5 31898,6	26136,6 28024,1	13391,5 13630,8	416,4 359,5	2322,6 3515,0
Manufacture of other transport equipment						
Produkcja mebli	a b	37780,2 35330,6	36666,7 34208,5	30463,1 28137,8	209,4 207,6	904,1 914,4
Manufacture of furniture						
Pozostała produkcja wyrobów	a b	11119,6 10996,8	9994,4 9710,3	8504,6 8205,7	230,1 219,2	895,1 1067,4
Other manufacturing						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	a b	16075,9 16708,5	6775,0 7565,5	2052,9 2000,7	129,2 124,3	9171,7 9018,7
Repair and installation of machinery and equipment						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a b	13,8 16,9	8,4 8,4	6,6 7,5	2,1 0,8	3,4 7,7
Electricity, gas, steam and air conditioning supply						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja ^Δ	a b	3892,2 4263,7	3229,3 3591,5	3131,0 3373,3	112,7 148,3	550,1 523,8
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities						
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a b	11,3 22,7	1,3 1,3	. .	3,7 9,4	6,3 12,1
Water collection, treatment and supply						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	a b	3667,6 4103,5	3054,3 3526,6	2958,4 3315,5	81,7 93,4	531,6 483,5
Waste collection, treatment and disposal activities; 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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.		Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- -Wschod- niej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwijające się gospo- darczo Developing countries
			razem total	w tym Unia Europejska of which European 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- 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 ^Δ	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 ^Δ	a	100,0	93,7	80,3	3,5	2,8
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	a	100,0	78,7	64,0	7,7	13,6
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.		Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- -Wschod- -niej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwijające się gospo- darczo Developing countries
			razem total	w tym Unia Europejska of which European Union		
W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow- 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 ^Δ	a	100,0	90,5	79,0	4,2	5,3
Manufacture of metal products ^Δ	b	100,0	88,5	76,6	5,7	5,8
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych	a	100,0	89,1	72,3	3,6	7,3
Manufacture of computer, electronic and optical 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 ^Δ	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- czep ^Δ	a	100,0	94,5	86,4	0,8	4,7
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -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- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	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- padami; rekultywacja ^Δ	a	100,0	83,0	80,4	2,9	14,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	100,0	84,2	79,1	3,5	12,3
w tym: 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 ^Δ	a	100,0	83,3	80,7	2,2	14,5
Waste collection, treatment and disposal activities; 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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.	Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- -Wschod- niej	Kraje rozwijające się gospo- darczo	
		razem total	w tym Unia Europejska of which European Union	Countries of Central and Eastern Europe	Developing countries	
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN						
OGÓŁEM TOTAL	a b	652744,0 602153,5	446825,4 410191,8	349314,9 321101,7	10188,3 8110,0	195730,3 183851,7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a b	3762,7 3341,8	858,6 817,7	674,2 614,1	0,4 0,3	2903,8 2523,8
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	a b	195,7 246,7	194,2 245,2	92,3 115,0	0,0 0,0	1,5 1,5
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a b	645343,0 595502,0	443492,2 406881,0	346551,0 318205,4	10033,4 7998,9	191817,4 180622,1
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a b	56134,2 58132,1	45706,7 46079,2	35159,6 36003,7	1644,9 1783,2	8782,6 10269,7
Produkcja napojów Manufacture of beverages	a b	5655,8 5690,3	5339,3 5440,1	4569,1 4684,3	127,2 77,7	189,3 172,5
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	a b	4967,5 4922,6	3210,7 3155,2	2696,4 2657,6	2,0 12,1	1754,9 1755,3
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	a b	6157,1 5376,3	4252,9 3598,9	3988,2 3377,3	97,6 90,1	1806,6 1687,3
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a b	1206,5 1036,9	789,5 624,5	641,1 518,3	15,8 25,4	401,1 387,0
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	a b	1161,1 983,6	880,1 679,5	719,8 536,5	81,5 89,8	199,5 214,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	a b	5929,0 5279,9	5053,3 4482,6	4917,1 4350,0	432,0 370,4	443,7 426,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	a b	15644,5 15764,1	13927,6 13740,7	13003,9 12928,6	82,4 89,3	1634,5 1934,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a b	2892,5 2621,9	2569,2 2291,7	2272,7 2028,6	12,1 10,5	311,2 319,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	a b	85265,8 76766,4	48121,3 39770,6	17032,9 11134,4	1711,6 1,3	35432,8 36994,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a b	24911,2 23637,6	19763,0 18778,2	17586,4 16827,7	662,4 867,7	4485,7 3991,7
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a b	10757,0 9463,0	8806,5 7812,8	6641,1 6410,0	6,3 8,5	1944,2 1641,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a b	39436,9 37175,1	32161,7 29624,4	29038,5 26565,2	124,5 97,4	7150,8 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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.		Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- -Wschod- niej	Kraje rozwijające się gospo- darczo
			razem total	w tym Unia Europejska of which European Union	Countries of Central and Eastern Europe	Developing countries
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b	12294,0 11097,7	9746,5 8600,5	7863,3 7024,7	173,2 218,1	2374,3 2279,0
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a b	25750,1 22377,5	18471,8 16209,7	14399,4 13356,6	2897,9 2744,7	4380,3 3423,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a b	40690,1 36204,9	33016,3 28633,6	30501,5 26374,5	675,6 556,1	6998,2 7015,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b	47853,5 50517,3	7776,5 7409,3	5851,5 5372,4	26,0 52,2	40051,0 43055,8
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a b	68838,0 46534,6	29721,3 22715,1	23541,0 19317,1	63,4 45,5	39053,3 23773,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a b	19860,0 18930,4	15922,8 14470,3	13432,0 12450,1	109,3 108,1	3827,9 4352,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a b	119198,6 111335,3	100398,9 93715,6	92821,1 86886,1	453,5 254,6	18346,2 17365,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a b	17973,8 17835,9	15217,5 15231,4	7238,3 7490,5	47,7 30,9	2708,6 2573,5
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a b	6125,7 5494,9	4265,8 3700,4	4021,8 3381,6	455,9 416,8	1404,0 1377,7
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a b	6863,3 6924,5	4824,5 4753,8	4339,2 4232,4	92,8 19,9	1946,0 2150,8
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a b	19777,3 21399,3	13548,6 15362,8	4275,3 4297,3	38,0 28,7	6190,7 6007,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a b	1471,5 742,8	605,7 179,7	295,4 132,4	1,5 0,9	864,4 562,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and re- mediation activities	a b	2166,8 2566,8	1869,0 2313,4	1794,3 2149,9	153,1 109,9	144,7 143,5
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	a b	14,7 18,3	13,0 16,3	11,5 14,1	. .	1,7 2,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; mater- ials recovery	a b	2089,6 2487,9	1815,3 2247,2	1746,6 2086,9	146,3 109,9	128,0 130,9

TABL. 2 (116). **IMPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW, SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)**

IMPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES, SECTIONS AND DIVISIONS OF NACE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.	Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- -Wschod- niej	Kraje rozwijające się gospo- darczo	
		razem total	w tym Unia Europejska of which European Union	Countries of Central and Eastern Europe	Developing 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 ^Δ	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 ^Δ	a	100,0	85,2	82,9	7,3	7,5
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	a	100,0	81,9	61,7	0,0	18,1
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.	Ogółem Grand total	Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries		Kraje Europy Środkowo- -Wschod- niej Countries of Central and Eastern Europe	Kraje rozwijające się gospo- darczo Developing countries	
		razem total	w tym Unia Europejska of which European Union			
W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)						
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a b	100,0 100,0	79,3 77,5	64,0 63,3	1,4 2,0	19,3 20,5
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a b	100,0 100,0	71,7 72,4	55,9 59,7	11,3 12,3	17,0 15,3
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a b	100,0 100,0	81,1 79,1	75,0 72,8	1,7 1,5	17,2 19,4
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych Manufacture of computer, electronic and optical products	a b	100,0 100,0	16,2 14,7	12,2 10,6	0,1 0,1	83,7 85,2
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a b	100,0 100,0	43,2 48,8	34,2 41,5	0,1 0,1	56,7 51,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a b	100,0 100,0	80,2 76,4	67,6 65,8	0,5 0,6	19,3 23,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a b	100,0 100,0	84,2 84,2	77,9 78,0	0,4 0,2	15,4 15,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a b	100,0 100,0	84,6 85,4	40,3 42,0	0,3 0,2	15,1 14,4
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a b	100,0 100,0	69,6 67,3	65,7 61,5	7,5 7,6	22,9 25,1
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a b	100,0 100,0	70,3 68,6	63,2 61,1	1,3 0,3	28,4 31,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .. Repair and installation of machinery and equipment	a b	100,0 100,0	68,5 71,8	21,6 20,1	0,2 0,1	31,3 28,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a b	100,0 100,0	41,2 24,2	20,1 17,8	0,1 0,1	58,7 75,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and re- mediation activities	a b	100,0 100,0	86,2 90,1	82,8 83,8	7,1 4,3	6,7 5,6
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	a b	100,0 100,0	88,5 89,1	78,1 77,1	. .	11,5 10,9
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; mater- ials recovery	a b	100,0 100,0	86,9 90,3	83,6 83,9	7,0 4,4	6,1 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 PKWiU DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024				
					ogółem grand total	kraje rozwinięte developed countries		kraje Europy Środ- kowo- -Wschod- niej countries of Central and Eastern Europe	kraje rozwi- jające się gos- podarczo develop- ing countries
						razem total	w tym Unia Euro- pejska of which European Union		
w mln zł in million PLN									
Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit) Coal and lignite	3613,4	2792,0	1982,7	5035,5	3569,4	3229,6	3201,2	326,1	13,7
Artykuły spożywcze Food products	40117,6	72930,9	107843,0	170319,1	172950,9	150498,2	126677,5	5764,4	16688,3
Napoje Beverages	1637,0	3099,2	4788,7	7366,8	7477,7	5556,2	4704,5	895,1	1026,5
Wyroby tytoniowe Tobacco products	4582,8	8936,6	18905,4	24151,4	23589,8	21787,6	20144,1	475,8	1326,4
Wyroby tekstylne Textiles	6115,3	9456,2	14027,1	16487,5	15454,7	13429,5	12122,7	1147,6	877,7
Odzież 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 wyprawionych 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 i korka, z wyłączeniem mebli; wyroby ze słomy i materiałów w rodzaju stosowanych do wypla- tania Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw 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 ... 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 paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafin- acji ropy naftowej Coke and refined petroleum products	14329,3	18530,2	10480,4	28349,7	23326,5	12237,5	11426,2	8833,3	2255,7
Chemikalia i wyroby che- miczne Chemicals and chemical products	30233,1	46347,1	70644,9	104340,7	99676,8	82383,2	72944,7	8670,3	8623,4
Podstawowe substancje far- maceutyczne, leki i po- zostałe wyroby farma- ceutyczne Basic pharmaceutical prod- ucts and pharmaceutical 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 PKWiU DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024				
					ogółem grand total	kraje rozwinięte gospodarczo developed countries		kraje Europy Środ- kowo- -Wschod- niej countries of Central and Eastern Europe	kraje rozwi- jające się gos- podarczo develop- ing countries
						razem total	w tym Unia Euro- pejska of which European Union		
w mln zł in million PLN									
Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych 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- neralnych surowców nie- metalicznych Other non-metallic mineral products	9736,4	15212,2	21710,7	31665,4	28984,4	25471,1	22495,2	1154,9	2358,4
Metale Basic metals	30892,9	38958,2	45063,9	70878,1	64802,5	57695,4	50317,9	1714,6	5392,5
Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń Fabricated metal products, except machinery and equipment	22947,7	36613,8	52231,2	81605,4	81247,7	63818,3	55009,5	12494,2	4935,2
Komputery, wyroby elek- troniczne i optyczne Computer, electronic and optical products	48638,1	66289,4	98408,5	120775,2	117620,5	106987,2	86840,3	3175,3	7458,0
Urządzenia elektryczne i nie- elektryczny sprzęt gospo- darstwa domowego Electrical equipment	34723,5	56701,8	98985,6	165072,7	134318,3	118707,1	101320,0	4636,1	10975,1
Maszyny i urządzenia, gdzie indziej niesklasyfikowa- ne Machinery and equipment n.e.c.	27057,9	50504,6	77276,6	119816,5	108387,9	92220,0	75026,7	4272,2	11895,7
Pojazdy samochodowe (z wyłączeniem motocy- kli), przyczepy i naczepy Motor vehicles, trailers and semi-trailers	74809,3	95285,0	118771,3	201517,4	188644,1	168933,3	154623,5	6780,8	12930,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Other transport equipment	17487,0	34331,0	33023,7	50716,0	55998,8	39974,4	18070,8	2494,9	13529,5
Meble Furniture	22747,0	36312,3	47950,8	62051,4	58745,3	56439,6	47990,9	665,4	1640,3
Pozostałe wyroby Other manufactured goods	4778,4	10699,9	20158,6	28706,9	29096,1	25665,0	21963,2	1570,8	1860,4
Energia elektryczna, paliwa gazowe, para wodna, gorąca woda i powietrze do układów klimatyz- acyjnych Electricity, gas, steam and 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^a)**
 INDICES OF EXPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY DIVISIONS OF PKWiU (constant prices^a)

DZIAŁY PKWiU PKWiU DIVISIONS	2010	2015	2020	2022	2023	2024		
	rok poprzedni=100 previous year=100						2015= =100	2021= =100
Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit) Coal and lignite	120,8	144,5	91,8	247,2	84,9	78,6	147,6	237,5
Artykuły spożywcze Food products	115,0	111,2	103,7	117,4	104,5	97,5	192,3	129,1
Napoje Beverages	105,0	113,1	114,0	108,2	110,6	98,1	203,5	138,5
Wyroby tytoniowe Tobacco products	106,1	115,4	117,5	97,4	104,7	99,2	219,9	99,3
Wyroby tekstylne Textiles	117,3	108,3	106,1	105,2	103,1	96,4	159,0	121,0
Odzież Wearing apparel	111,9	117,3	120,0	103,4	100,0	98,8	224,2	128,3
Skóry i wyroby ze skór wyprawionych 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 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 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 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 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 Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	125,2	105,0	118,4	106,5	102,6	100,5	196,4	118,2

^a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11.

^a 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 PKWiU DIVISIONS	2010	2015	2020	2022	2023	2024		
	rok poprzedni=100 previous year=100						2015= =100	2021= =100
Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych 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 niemetalicznych Other non-metallic mineral products	115,3	105,9	99,0	115,2	105,2	93,1	171,3	131,5
Metale Basic metals	111,8	102,1	95,3	119,9	95,4	96,6	152,3	129,1
Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń Fabricated metal products, except machinery and equipment	111,5	105,3	97,4	112,4	99,1	93,0	152,0	121,3
Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne 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 gospodarstwa domowego Electrical equipment	122,7	114,1	112,8	112,8	104,5	95,9	226,0	141,3
Maszyzny i urządzenia, gdzie indziej nieskasyfi- kowane 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- kli), przyczepy i naczepy 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 Other transport equipment	104,1	112,4	91,5	104,3	101,7	100,2	110,0	153,5
Meble Furniture	111,6	109,2	98,7	110,2	99,9	93,1	151,8	115,2
Pozostałe wyroby 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- na, gorąca woda i powietrze do układów klima- tyzacyjnych Electricity, gas, steam and air conditioning	78,6	130,5	72,5	112,0	71,8	60,4	44,6	81,1

TABL. 5 (119). **IMPORT WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG GRUP KRAJÓW I DZIAŁÓW PKWiU (dok.)**
 IMPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY GROUPS OF COUNTRIES AND DIVISIONS OF PKWiU (cont.)

DZIAŁY PKWiU PKWiU DIVISIONS	2010	2015	2020	2023	2024				
					ogółem grand total	kraje rozwinięte gospodarczo developed countries		kraje Europy Środ- kowo- -Wschod- niej countries of Central and Eastern Europe	kraje rozwi- jające się gos- podarczo develop- ing countries
						razem total	w tym Unia Euro- pejska of which European Union		
	w mln zł in million PLN								
Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych Rubber and plastic products	22510,7	32766,7	44637,4	59704,6	59280,8	43935,1	39851,9	387,1	14958,7
Wyroby z pozostałych mi- neralnych surowców nie- metalicznych Other non-metallic mineral products	7558,7	9179,7	14569,4	19405,9	18517,8	11732,9	9906,3	909,4	5875,4
Metale Basic metals	35704,9	46926,9	62714,6	99480,5	88036,1	69795,6	61680,7	4480,2	13760,2
Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń Fabricated metal products, except machinery and equipment	20148,8	29649,9	38959,6	64352,3	67045,2	45526,4	40452,4	526,8	20991,9
Komputery, wyroby elektro- niczne i optyczne Computer, electronic and optical products	64630,4	82311,0	121299,8	152129,5	149055,1	48708,8	39417,3	434,5	99911,8
Urządzenia elektryczne i nie- elektryczny sprzęt gos- podarstwa domowego Electrical equipment	27170,5	43694,5	71918,8	102514,4	95867,6	48456,6	43039,3	480,9	46930,1
Maszyny i urządzenia, gdzie indziej niesklasyfi- kowane Machinery and equipment n.e.c.	46910,3	70748,6	95548,1	139522,5	129132,4	97363,8	83869,8	288,3	31480,3
Pojazdy samochodowe (z wyłączeniem motocy- kli), przyczepy i naczepy Motor vehicles, trailers and semi-trailers	45765,5	64562,5	85855,0	155431,5	160675,7	133029,9	114884,0	278,9	27366,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Other transport equipment	14115,0	26396,3	22006,3	41495,0	45303,9	31325,7	10115,4	107,5	13870,7
Meble Furniture	3492,4	6105,9	10682,5	14718,4	15289,0	7907,3	7700,2	999,3	6382,4
Pozostałe wyroby Other manufactured goods	8357,9	13586,6	22418,2	29031,5	31220,9	16213,8	12029,3	96,0	14911,1
Energia elektryczna, paliwa gazowe, para wodna, gorąca woda i powietrze do układów klimatyz- acyjnych Electricity, gas, steam and air conditioning	1108,9	2375,5	3412,8	10700,5	5155,7	4967,0	4967,0	188,7	.

TABL. 6 (120). **DYNAMIKA IMPORTU WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG DZIAŁÓW PKWiU (ceny stałe^a)**
 INDICES OF IMPORTS OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY DIVISIONS OF PKWiU (constant prices^a)

DZIAŁY PKWiU PKWiU DIVISIONS	2010	2015	2020	2022	2023	2024		
	rok poprzedni=100 previous year=100						2015= =100	2021= =100
Węgiel kamienny i węgiel brunatny (lignit) Coal and lignite	133,4	83,4	68,8	168,8	86,1	94,2	126,4	157,6
Artykuły spożywcze Food products	108,1	105,1	106,9	117,1	103,2	96,6	170,7	130,3
Napoje Beverages	103,9	121,2	108,3	108,8	108,0	96,7	235,3	129,9
Wyroby tytoniowe Tobacco products	154,1	125,8	142,2	105,0	93,0	97,1	270,8	91,0
Wyroby tekstylne Textiles	107,1	102,7	106,4	113,8	100,6	94,3	148,9	111,2
Odzież Wearing apparel	108,9	119,0	122,0	103,0	98,0	100,6	242,8	126,1
Skóry i wyroby ze skór wyprawionych 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 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 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 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 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 Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	114,0	105,3	113,2	101,5	102,5	92,6	152,5	112,8

^a 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 PKWiU DIVISIONS	2010	2015	2020	2022	2023	2024		
	rok poprzedni=100 previous year=100						2015= =100	2021= =100
Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych 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 niemetalicznych Other non-metallic mineral products	112,9	105,5	103,5	116,6	105,4	96,1	196,8	142,8
Metale Basic metals	125,6	102,7	98,9	124,5	90,5	93,4	161,1	139,2
Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń Fabricated metal products, except machinery and equipment	118,8	106,9	98,3	116,0	101,9	95,3	159,3	138,7
Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne 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 gospodarstwa domowego Electrical equipment	112,3	116,0	108,0	110,6	100,4	95,9	192,9	128,4
Maszyzny i urządzenia, gdzie indziej nieskasyfi- kowane 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- kli), przyczepy i naczepy 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 Other transport equipment	121,5	111,6	78,8	107,5	100,9	101,1	75,6	137,7
Meble Furniture	96,1	109,2	99,5	112,3	102,0	98,1	188,9	146,8
Pozostałe wyroby 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- na, gorąca woda i powietrze do układów kli- matyzacyjnych 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 autoproducing (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 odbiorach 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Supply	94753	81112	68102	65508	53427
Ze źródeł krajowych From domestic sources	81150	72823	55279	48600	45302
wydobywanie production	76728	72686	54714	48600	44177
zmniejszenie zapasów decrease in stocks	4422	137	565	—	1125
Import Imports	13603	8289	12823	16908	8125
Rozchód Use	94753	81112	68102	65508	53427
Zużycie krajowe Domestic consumption	82162	72742	62872	55595	50379
przetwarzanie na inne nośniki energii transformation into other energy commodities	63501	55723	47742	44533	40620
w tym w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach of which in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants	50475	41261	35495	32637	29378
zużycie bezpośrednie direct consumption	18661	17019	15130	11063	9759
Zwiększenie zapasów Increase in stocks	—	—	—	5313	—
Eksport Exports	9965	9192	4626	4561	4512
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	2626	–822	604	39	–1464

TABL. 2 (122). **BILANS WĘGLA BRUNATNEGO**
BALANCE OF LIGNITE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Supply	56708	63410	46161	40375	41149
Ze źródeł krajowych From domestic sources	56684	63128	46010	40122	40975
wydobywanie production	56510	63128	45984	40101	40975
zmniejszenie zapasów decrease in stocks	174	—	26	21	—
Import Imports	24	282	151	253	174

TABL. 2 (122). **BILANS WĘGLA BRUNATNEGO (dok.)**
BALANCE OF LIGNITE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes				
Rozchód Use	56708	63410	46161	40375	41149
Zużycie krajowe Domestic consumption	56752	63046	46107	40375	41295
przetwarzanie na inne nośniki energii — w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach transformation into other energy commodities — in thermal power plants, combined heat and power plants and dis- trict heat plants	55732	62410	45882	40003	40954
zużycie bezpośrednie direct consumption	1020	636	225	371	341
Zwiększenie zapasów Increase in stocks	—	164	—	—	15
Eksport Exports	115	198	54	—	2
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	–159	2	—	—	–163

TABL. 3 (123). **BILANS ROPY NAFTOWEJ^a**
BALANCE OF CRUDE OIL^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Supply	23374	27419	25843	25319	26452
Ze źródeł krajowych From domestic sources	686	928	937	826	803
wydobycie production	686	928	937	826	803
zmniejszenie zapasów decrease in stocks	—	—	—	—	—
Import ^b Imports ^b	22688	26491	24906	24493	25649
Rozchód Use	23374	27419	25843	25319	26452
Zużycie krajowe ^c (przerób w rafineriach) Domestic consumption ^c (processing in refineries)	22839	26108	25607	24991	26064
Zwiększenie zapasów Increase in stocks	324	1057	37	147	206
Eksport 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^a**
BALANCE OF HIGH-METHANE NATURAL GAS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
W hm ³ In hm ³					
Przychód Supply	14054	14661	19689	17632	18164
Ze źródeł krajowych From domestic sources	3726	3171	3179	2571	3059
wydobywanie production	2010	2014	1694	1651	1561
w tym z odmetanowania kopalń of which coal-bed methane	376	540	353	402*	345
produkcja w odazotowniach i mieszalnicach gazów production in gas denitrification and blending plants	1386	997	1038	920	954
zmniejszenie zapasów decrease in stocks	330	160	447	—	544
Import Imports	10328	11490	16510	15061	15105
Rozchód Use	14054	14661	19689	17632	18164
Zużycie krajowe Domestic consumption	13680	14480	18303	16663	18069
przetwarzanie na inne nośniki energii transformation into other energy commodities	1453	2008	3774	3645	4623
zużycie bezpośrednie direct consumption	12227	12472	14529	13018	13446
w tym gospodarstwa domowe of which households	3926	3464	4165	4499	4531
Zwiększenie zapasów Increase in stocks	—	—	—	209	—
Eksport Exports	44	53	1323	698	94
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	330	128	63	62	1

W TJ In TJ

Przychód Supply	495483	522652	713979	646449	665864
Ze źródeł krajowych From domestic sources	122358	104294	108098	85191	103574
wydobywanie production	65126	62225	54355	51749	49317
w tym z odmetanowania kopalń of which coal-bed methane	6570	9524	6351	6877*	5602
produkcja w odazotowniach i mieszalnicach gazów production in gas denitrification and blending plants	45857	36232	37733	33442	34669
zmniejszenie zapasów decrease in stocks	11375	5837	16010	—	19588
Import 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^a** (dok.)
 BALANCE OF HIGH-METHANE NATURAL GAS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
W TJ (dok.) In TJ (cont.)					
Rozchód Use	495483	522652	713979	646449	665864
Zużycie krajowe Domestic consumption	490614	522617	666197	615108	673126
przetwarzanie na inne nośniki energii transformation into other energy commodities	51650	70538	136190	135104	169041
zużycie bezpośrednie direct consumption	438964	452079	530007	480004	504085
w tym gospodarstwa domowe of which households	141155	124747	152066	166828	168219
Zwiększenie zapasów Increase in stocks	—	—	—	8621	—
Eksport Exports	1576	1901	48449	24657	3423
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	3293	–1866	–667	–1937	–10685
a Patrz uwagi do działu, ust. 2. a See notes to the chapter, item 2.					

TABL. 5 (125). **BILANS GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO^a**
 BALANCE OF NITRIFIED NATURAL GAS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
W hm ³ In hm ³					
Przychód — ze źródeł krajowych Supply — from domestic sources	3820	3828	3768	3529	3481
Wydobycie Production	3753	3748	3608	3353	3300
Produkcja w mieszalniach gazów Production in gas blending plants	67	71	139	176	181
Zmniejszenie zapasów Decrease in stocks	—	9	21	—	—
Rozchód Use	3820	3828	3768	3529	3481
Zużycie krajowe Domestic consumption	3852	3820	3767	3521	3471
przetwarzanie na inne nośniki energii transformation into other energy commodities	2729	2248	2509	2348	2357
zużycie bezpośrednie direct consumption	1123	1572	1258	1173	1114
w tym gospodarstwa domowe of which households	303	268	313	329	321
Zwiększenie zapasów Increase in stocks	49	—	—	8	10
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	–81	8	1	—	—
a Patrz uwagi do działu, ust. 2. a See notes to the chapter, item 2.					

TABL. 5 (125). **BILANS GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO^a (dok.)**
 BALANCE OF NITRIFIED NATURAL GAS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
W TJ In TJ					
Przychód — ze źródeł krajowych Supply — from domestic sources	91900	94807	92794	86910	86119
Wydobycie Production	89491	91972	87081	80453	79497
Produkcja w mieszalniach gazów Production in gas blending plants	2409	2561	5123	6457	6622
Zmniejszenie zapasów Decrease in stocks	—	274	590	—	—
Rozchód Use	91900	94807	92794	86910	86119
Zużycie krajowe Domestic consumption	94044	97728	96544	90031	88989
przetwarzanie na inne nośniki energii transformation into other energy commodities	65559	56417	63136	59061	59458
zużycie bezpośrednie direct consumption	28485	41311	33408	30970	29531
w tym gospodarstwa domowe of which households	7272	7455	8766	9237	9052
Zwiększenie zapasów Increase in stocks	1431	—	—	211	363
Straty i różnice bilansowe 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
W hm ³ In hm ³					
Przychód — ze źródeł krajowych — produkcja Supply — from domestic sources — production	6162	8142	5868	4891	5794
Rozchód Use	6162	8142	5868	4891	5794
Zużycie krajowe Domestic consumption	6162	8142	5868	4891	5794
przetwarzanie na inne nośniki energii transformation into other energy commodities	2908	4999	3450	2994	3394
zużycie bezpośrednie direct consumption	3254	3143	2418	1897	2400
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	—	—	—	—	—

TABL. 6 (126). **BILANS GAZU WIELKOPIECOWEGO (dok.)**
BALANCE OF BLAST-FURNACE GAS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
W TJ In TJ					
Przychód — ze źródeł krajowych — produkcja Supply — from domestic sources — production	22022	26470	19443	15840	18554
Rozchód Use	22022	26470	19443	15840	18554
Zużycie krajowe Domestic consumption	22022	26470	19443	15840	18554
przetwarzanie na inne nośniki energii transformation into other energy commodities	9931	16241	11428	9664	10892
zużycie bezpośrednie direct consumption	12091	10229	8015	6176	7662
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	—	—	—	—	—

TABL. 7 (127). **BILANS KOKSU I PÓLKOKSU**
BALANCE OF COKE AND SEMI-COKE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
w tys. t in thousand tonnes					
Przychód Supply	9875	9886	8301	8257	7927
Ze źródeł krajowych — produkcja From domestic sources — production	9738	9792	8109	8139	7745
w koksowniach in coking plants	9738	9792	7783	8003	7607
zmniejszenie zapasów decrease in stocks	—	—	326	136	138
Import Imports	137	94	192	118	182
Rozchód Use	9875	9886	8301	8257	7927
Zużycie krajowe Domestic consumption	2744	3443	2222	2074	2324
przetwarzanie na inne nośniki energii transformation into other energy commodities	1935	2372	1710	1519	1811
zużycie bezpośrednie direct consumption	809	1071	512	555	513
Zwiększenie zapasów Increase in stocks	469	98	—	—	—
Eksport Exports	6347	6459	6346	6243	5847
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	315	−114	−267	−60	−244

TABL. 8 (128). **BILANS BENZYNY SILNIKOWEJ^a**
BALANCE OF MOTOR GASOLINE^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Supply	4637	4567	4613	5718	6129
Ze źródeł krajowych From domestic sources	4222	4204	4244	4610	4910
produkcja production	4222	4172	4241	4610	4910
zmniejszenie zapasów decrease in stocks	—	32	3	—	—
Import Imports	415	363	369	1108	1219
Rozchód Use	4637	4567	4613	5718	6129
Zużycie krajowe Domestic consumption	4145	3781	4376	5410	5781
przetwarzanie na inne nośniki energii transformation into other energy commodities	—	—	—	—	—
zużycie bezpośrednie direct consumption	4145	3781	4376	5410	5781
Zwiększenie zapasów Increase in stocks	20	—	—	45	50
Eksport Exports	472	786	237	263	298
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	—	—	—	—	—

a Łącznie z benzyną lotniczą.

a Including aviation gasoline.

TABL. 9 (129). **BILANS OLEJÓW NAPĘDOWYCH**
BALANCE OF DIESEL OILS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024	
					ogółem total	w tym samo- chodowe of which automotive diesel oil
					w tys. t in thousand tonnes	
Przychód Supply	12097	13873	17671	20940	21029	20821
Ze źródeł krajowych From domestic sources	9742	11823	13362	13676	14302	14108
produkcja ^a production ^a	9742	11813	13354	13519	14302	14108
zmniejszenie zapasów decrease in stocks	—	10	8	157	—	—
Import 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024	
					ogółem total	w tym samo- chodowe of which automotive diesel oil
					w tys. t in thousand tonnes	
Rozchód Use	12097	13873	17671	20940	21029	20821
Zużycie krajowe Domestic consumption	12006	12083	17307	19299	18562	18350
przetwarzanie na inne nośniki energii transformation into other energy commodities	0	0	211	339	397	397
zużycie bezpośrednie direct consumption	12006	12083	17096	18960	18165	17953
Zwiększenie zapasów Increase in stocks	49	—	—	—	632	636
Eksport Exports	42	1790	364	1641	1835	1835
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	—	—	—	—	—	—

TABL. 10 (130). **BILANS OLEJÓW OPAŁOWYCH**
BALANCE OF FUEL OILS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w tys. t in thousand tonnes				
Przychód Supply	4459	4519	2693	3032	3402
Ze źródeł krajowych From domestic sources	4357	4506	2662	2917	3352
produkcja ^a production ^a	4354	4355	2662	2917	3352
zmniejszenie zapasów decrease in stocks	3	151	—	—	—
Import Imports	102	13	31	115	50
Rozchód Use	4459	4519	2693	3032	3402
Zużycie krajowe Domestic consumption	2857	1715	1460	1554	1675
przetwarzanie na inne nośniki energii transformation into other energy commodities	688	428	387	435	446
w tym w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach of which in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants	575	428	387	434	445
zużycie bezpośrednie direct consumption	2169	1287	1073	1119	1229
Zwiększenie zapasów Increase in stocks	—	—	23	17	7
Eksport Exports	1634	2743	1114	1375	1631
Straty i różnice bilansowe 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w GWh in GWh				
Przychód Supply	163968	179403	178667	182350*	187570
Ze źródeł krajowych — produkcja From domestic sources — generation	157658	164944	158043	167210*	172358
w tym elektrownie: of which power plants:					
ciepłne zawodowe public thermal power plants	144541	142804	120513	113364	111078
wodne ^a , wiatrowe i słoneczne hydroelectric power plants ^a , wind and solar PV power plants	5152	13350	20695	39017	45665
Import ^b Imports ^b	6310	14459	20624	15140	15212
Rozchód Use	163968	179403	178667	182350*	187570
Zużycie krajowe Domestic consumption	144453	154076	161315	160607*	165719
na pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompo- wych for pumping water in pumped-storage hydroelectric power plants	828	900	1181	1852*	1414
zużycie bezpośrednie direct consumption	143625	153176	160134	158755*	164305
w tym dostawy do odbiorców końcowych z sieci operato- rów systemów dystrybucyjnych of which sales to final users from the networks of distri- bution systems operators	117814	126521	131523	130887	132319
w tym gospodarstwom domowym ^c of which to households ^c	28614	28280	30027	28807	32661
Eksport ^b Exports ^b	7664	14793	7357	11403	13247
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	11851	10534	9995	10340	8604

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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w TJ in TJ				
Pozyskanie Indigenous production	2824028	2883386	2475778	2307568	2242469
Import Imports	1994450	2086272	2440689	2633550	2503304
Eksport Exports	643195	902342	622678	647129	647732
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (–) zapasów Decrease (+) or increase (–) in stocks	+83750	–31356	+34758	–122800	+14228
Zużycie globalne Global consumption	4259033	4035960	4328547	4171185*	4112269
Straty przemian Losses in transformation	943017	925753	746711	671632*	641465
Zużycie bezpośrednie Direct consumption	3266239	3119670	3536455	3453647*	3477504
Straty i różnice bilansowe Losses and statistical differences	49777	–9463	45381	45905*	–6700

TABL. 13 (133). **BILANS NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW**
BALANCE OF SELECTED MATERIALS

L A T A Y E A R S WYROBY PRODUCTS		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	ze źródeł krajowych from domestic sources		import imports	ogółem total	zużycie krajowe ^a domestic consumption ^a	zwiększenie zapasów increase in stocks	eksport exports
			produk- cja produc- tion	zmniejszenie zapasów decrease in stocks					
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam ³ Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam ³	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 ² Fibreboards of wood or ligneous materials in m ²	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.)

LATA YEARS WYROBY PRODUCTS		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	ze źródeł krajowych from domestic sources		import imports	ogółem total	zużycie krajowe ^a domestic consumption ^a	zwiększenie zasobów increase in stocks	eksport exports
			produk- cja produc- tion	zmniejszenie zasobów decrease in stocks					
Papier i tektura w tys. t Paper and paperboard in thousand tonnes	2010	7082	3697	—	3385	7082	4634	12	2436
	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 ^b w tys. t Plastics in primary forms ^b in thousand tonnes	2010	2392	959	14	1419	2392	1802	—	590
	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 Synthetic rubber in primary forms in thousand tonnes	2010	342	168	2	172	342	177	—	165
	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 Chemical fibres in thousand tonnes	2010	197	48	1	148	197	156	—	41
	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 ^c w tys. t Cement ^c in thousand tonnes	2010	16451	15812	44	595	16451	16006	—	445
	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 Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thousand tonnes	2010	9616	6658 ^d	—	2958	9616	6729	20	2867
	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 mieszanymi 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 Y E A R S WYROBY PRODUCTS		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	ze źródeł krajowych from domestic sources		import imports	ogółem total	zużycie krajo- we ^a domestic con- sump-tion ^a	zwięk- szenie zapasów increase in stocks	eksport exports
			produk- cja produc-tion	zmniej- szenie zapasów decrease in stocks					
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t Cold rolled steel sheets in thousand tonnes	2010	1528	835 ^b	—	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 Zinc coated steel sheets and strips in thousand tonnes	2010	1646	455 ^b	—	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 Steel tubes in thousand tonnes	2010	850	384 ^b	—	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 ^c w tys. t Unwrought, non-alloy aluminium ^c 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 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 ^d w tys. t Unwrought, unalloyed refined copper ^d 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). ZUŻYCIE NIEKTÓRYCH PALIW I ENERGII ELEKTRYCZNEJ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI
CONSUMPTION OF SELECTED FUELS AND ELECTRICITY IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE a — 2023 r. b — 2024 r.	Węgiel kamienny Hard coal		Gaz ziemny wysokometanowy High-methane natural gas		Gaz zie zaazoto Nitrified na
		ogółem total	w tym bezpo- średnie of which direct con- sumption	ogółem total	w tym bezpo- średnie of which direct con- sumption	ogółem total
		w tys. t in thousand tonnes		w hm ³ in hm ³		
1 2	OGÓŁEM a b	47794* 43651	3449* 3177	10301* 11865	6691* 7303	3102* 3113
3 4	Górnictwo i wydobywanie a b	54 38	51 36	434 495	334 342	1148 1204
5 6	W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) a b	20 16	20 16	68 123	11 5	— —
7 8	Przetwórstwo przemysłowe a b	14805 14060	3319 3067	7663 8352	6273 6824	402 386
9 10	Produkcja artykułów spożywczych	a 863 b 853	782 774	917 991	880 938	45 45
11 12	Produkcja napojów	a 56 b 61	56 61	69 82	64 76	0 0
13 14	Produkcja wyrobów tytoniowych	a 1 b 1	1 1	12 12	12 12	4 3
15 16	Produkcja wyrobów tekstylnych	a 8 b 7	7 6	31 32	31 32	3 3
17 18	Produkcja odzieży	a 2 b 1	2 1	4 3	4 3	0 0
19 20	Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	a 1 b 1	1 1	4 4	4 4	0 0
21 22	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ a b	40 36	38 35	23 33	23 33	10 12
23 24	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a 267 b 254	202 190	218 239	216 227	115 107
25 26	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji a b	0 0	0 0	8 10	8 10	1 2
27 28	Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy nafto- wej ^Δ a b	10201 10258	98 87	2081 2209	807 882	— —
29 30	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ... a b	2062 1830	1468 1173	1940 2299	1902 2212	65 64
31 32	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a 0 b 52	0 52	22 38	22 38	2 2

I DZIAŁÓW

mny wany tural gas	Koks i półkoks Coke and semi-coke		Energia elektryczna Electricity		SPECIFICATION a — 2023 b — 2024	No
w tym bezpo- średnie of which direct con- sumption	ogółem total	w tym bezpo- średnie of which direct con- sumption	ogółem total	w tym bezpo- średnie of which direct con- sumption		
	w tys. t in thousand tonnes		w GWh in GWh			
754* 756	2022 2276	502 464	81863* 83143	80011* 81730	TOTAL	1 2
378 395	18 9	18 9	7847 7659	7847 7659	Mining and quarrying	3 4
— —	0 0	0 0	4604 4494	4604 4494	Of which mining of coal and lignite	5 6
349 335	1997 2261	478 449	52843 54320	52843 54320	Manufacturing	7 8
45 45	32 37	32 37	7128 7351	7128 7351	Manufacture of food products	9 10
0 0	0 0	0 0	668 691	668 691	Manufacture of beverages	11 12
4 3	— —	— —	234 235	234 235	Manufacture of tobacco products	13 14
3 3	0 0	0 0	414 386	414 386	Manufacture of textiles	15 16
0 0	— —	— —	68 60	68 60	Manufacture of wearing apparel	17 18
0 0	0 0	0 0	53 52	53 52	Manufacture of leather and related products	19 20
10 12	— —	— —	2108 2344	2108 2344	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	21 22
64 58	— —	— —	4481 4731	4481 4731	Manufacture of paper and paper products	23 24
1 2	0 0	0 0	324 354	324 354	Printing and reproduction of recorded media	25 26
— —	82 77	4 1	3663 3818	3663 3818	Manufacture of coke and refined petroleum products	27 28
65 64	88 86	88 86	6885 7302	6885 7302	Manufacture of chemicals and chemical products	29 30
2 2	— —	— —	306 314	306 314	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	31 32

TABL. 14 (134). ZUŻYCIE NIEKTÓRYCH PALIW I ENERGII ELEKTRYCZNEJ W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI
CONSUMPTION OF SELECTED FUELS AND ELECTRICITY IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE a — 2023 r. b — 2024 r.		Węgiel kamienny Hard coal		Gaz ziemny wysokometanowy High-methane natural gas		Gaz zie- zaazoto Nitrified na
			ogółem total	w tym bezpo- średnie of which direct con- sumption	ogółem total	w tym bezpo- średnie of which direct con- sumption	ogółem total
			w tys. t in thousand tonnes		w hm ³ in hm ³		
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.)						
1	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych	a	40	33	159	157	5
2		b	44	38	156	153	4
3	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	a	407	406	1091	1087	21
4		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 ^Δ	a	15	14	141	141	6
8		b	12	11	140	140	6
9	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	a	1	1	8	8	1
10		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 ^Δ	a	12	10	44	41	4
14		b	10	8	41	38	4
15	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	a	3	3	113	113	11
16		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 i urządzeń	a	3	3	68	50	0
24		b	2	2	25	16	0
25	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	a	32779*	5	2111	8	1547
26		b	29400	0	2928	63	1519
27	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	a	156*	74*	93*	76*	5*
28		b	153	74	90	74	4
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 wany tural gas	Koks i półkoks Coke and semi-coke		Energia elektryczna Electricity		SPECIFICATION a — 2023 b — 2024	No
w tym bezpo- średnie of which direct con- sumption	ogółem total	w tym bezpo- średnie of which direct con- sumption	ogółem total	w tym bezpo- średnie of which direct con- sumption		
	w tys. t in thousand tonnes		w GWh in GWh			
					Manufacturing (cont.)	
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 ^A	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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.	Ogółem Total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Energia pierwotna ogółem Total primary energy					
w TJ a	3375816*	46148	1954712	1351720*	23237*
in TJ b	3409208	47915	2001206	1335435	24652
w % a	100,0	1,4	57,9	40,0	0,7
in % b	100,0	1,4	58,7	39,2	0,7
w tym: of which:					
Węgiel kamienny Hard coal					
w tys. t a	47793*	54	14804	32779*	156*
in thousand tonnes b	43651	38	14060	29401	153
w TJ a	1119555*	1427	407907	706581*	3640*
in TJ b	1026607	1029	388872	633166	3540
Węgiel brunatny (lignit) Lignite					
w tys. t a	40077	31	44	40002	—
in thousand tonnes b	41028	15	60	40953	—
w TJ a	327131	326	608	326197	—
in TJ b	336159	158	552	335448	1
Ropa naftowa Crude oil					
w tys. t a	24979	—	24979	—	—
in thousand tonnes b	25927	—	25927	—	—
w TJ a	1061633	—	1061633	—	—
in TJ b	1101928	—	1101928	—	—
Gaz ziemny wysokometanowy High-methane natural gas					
w hm³ a	10301*	434	7663	2111	93*
in hm³ b	11865	495	8352	2928	90
w TJ a	380784*	15099	285650	76744	3291*
in TJ b	435894	15857	308946	107912	3179
Gaz ziemny zaazotowany Nitrified natural gas					
w hm³ a	3103*	1148	403	1547	5*
in hm³ b	3113	1204	386	1519	4
w TJ a	78522*	29193	10278	38915	135*
in TJ b	78975	30769	9866	38224	115

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 SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.	Ogółem Total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Energia pochodna ogółem Total derived energy					
w TJ a	804384*	41654	602515	140855	19359*
in TJ b	873244	40006	670128	143170	19940
w % a	100,0	5,2	74,9	17,5	2,4
in % b	100,0	4,6	76,7	16,4	2,3
w tym: of which:					
Koks i półkoks Coke and semi-coke					
w tys. t a	2022	18	1997	1	6
in thousand tonnes b	2276	9	2261	0	6
w TJ a	56608*	513	55903	19	173*
in TJ b	63731	242	63320	1	168
Benzyny Gasoline					
w tys. t a	139	2	128	5	3*
in thousand tonnes b	88	2	77	5	4
w TJ a	5850*	81	5406	217*	146*
in TJ b	3716	74	3257	230	155
Oleje napędowe Diesel oils					
w tys. t a	1793*	143	1489	24	139*
in thousand tonnes b	2019	152	1689	23	155
w TJ a	76611*	6069	63605	1012	5925*
in TJ b	86258	6479	72145	992	6642
Oleje opałowe Fuel oils					
w tys. t a	1149	3	980	159	7
in thousand tonnes b	1105	3	913	183	7
w TJ a	47062*	124	40004	6646	288*
in TJ b	45137	114	37084	7654	286
Energia elektryczna Electricity					
w GWh a	81863*	7847	52844	17851	3321*
in GWh b	83143	7659	54320	17882	3282
w TJ a	294708*	28249	190238	64265	11956*
in TJ b	299317	27572	195551	64377	11817

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- miennego i węgla brunatnego (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- nych ^Δ	790	620	521	443	472	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	33098	38305	51156	44356	44629	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z pa- pieru	52040	64405	78123	62410	64531	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	1448	1989	2270	1878	2070	Printing and reproduction of recor- ded media
Produkcja koksu i produktów rafi- nacji ropy naftowej ^Δ	244024	237009	254165	248875	271563	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	179635	187967	200798	148997	156685	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceu- tycznych ^Δ	3184	2969	2863	2983	4948	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ
Produkcja wyrobów z gumy i two- rzyw sztucznych	16871	21377	25825	27367	27451	Manufacture of rubber and plastic 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 ^Δ	13565	15101	16680	16008	16079	Manufacture of metal products ^Δ
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 ^Δ	9918	7995	7407	7629	7183	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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 ^Δ	112448	106326	108952	108403	112472	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	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^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI
 CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN INDUSTRY^a BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Tarcica iglasta Coniferous sawnwood	Płyty wiórowe ^b Particle boards ^b	Papier i tektura ^c Paper and paperboard ^c	Tworzywa w for podsta Plast primary		
		w dam ³		in dam ³			
		2023	2024	2023	2024	2023	2024
1	O G Ó Ł E M	5229,6	5486,0	5453,5	5460,4	5829,6	6110,1
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	Górnictwo i wydobywanie	57,4	52,1	0,9	1,5	0,2	0,1
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 i węgla brunatnego (lignitu)	56,6	51,3	0,5	0,2	0,1	0,1
8	Przetwórstwo przemysłowe	5171,3	5433,0	5452,3	5458,6	5828,8	6109,3
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 ^Δ	—	—	—	—	0,4	0,4
17	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	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 informacji	0,9	—	0,5	0,1	443,0	623,2
20	Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	—	—	—	—	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 ^Δ	—	—	—	—	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 mach wowych ^d ics in forms ^d	Kauczuk syntetyczny w formach podstawowych Synthetic rubber in primary forms	Włókna chemiczne Chemical fibres		Cement 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 ^Δ	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 ^Δ	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^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN INDUSTRY^a BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Tarcica iglasta Coniferous sawnwood	Płyty wiórowe ^b Particle boards ^b	Papier i tektura ^c Paper and paperboard ^c	Tworzywa w for podsta Plast primary		
		w dam ³		in dam ³			
		2023	2024	2023	2024	2023	2024
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.)						
1	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	105,9	474,3	35,0	27,8	62,4	72,6
2	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych 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 ^Δ	38,3	32,9	62,7	55,6	40,7	23,7
5	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych 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 ^Δ	16,0	10,2	6,7	4,6	3,6	3,7
8	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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 i urządzeń	5,4	4,6	1,0	1,2	0,3	0,2
13	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	0,3	0,3	0,1	0,1	0,5	0,5
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	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	0,6	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1
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 ^Δ	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 mach wowych ^d ics in forms ^d	Kauczuk syntetyczny w formach podstawowych Synthetic rubber in primary forms	Włókna chemiczne Chemical fibres		Cement 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 ^Δ	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^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN INDUSTRY^a BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) Hot rolled products (excluding semi-finished products)		Blachy stalowe walcowane na zimno Cold rolled steel sheets		Blachy i taśmy stalowe pokrywane cynkiem Zinc coated steel sheets and strips		Rury Steel	
		w tys. t in thousand tonnes							
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	
1	O G Ó Ł E M	7526,6	7674,7	2411,8	2391,4	1621,0	1781,1	549038	
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	Górnictwo i wydobywanie	36,6	38,3	0,1	0,0	0,0	0,0	18970	
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	Przetwórstwo przemysłowe	7482,9	7626,0	2411,6	2391,2	1620,5	1780,9	524824	
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 ^Δ	0,0	0,0	—	—	0,0	0,0	10	
17	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	—	—	—	—	—	—	—	

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 tubes	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe Unwrought, non-alloy aluminium	Cynk niestopowy nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty Unwrought non-alloy zinc, technically pure	Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa Unwrought, unalloyed refined copper	w tonach in tonnes			SPECIFICATION	No
				2024	2023	2024		
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 ^Δ	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 ^Δ	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 PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI
 CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN INDUSTRY^a BY OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) Hot rolled products (excluding semi- finished products)	Blachy stalowe walcowane na zimno Cold rolled steel sheets	Blachy i taśmy stalowe pokrywane cynkiem Zinc coated steel sheets and strips		Rury Steel		
		w tys. t in thousand tonnes						
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.)							
1	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych	100,5	65,2	1,3	1,8	5,8	6,5	11015
2	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych 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 ^Δ	3360,4	3229,0	899,8	871,3	998,3	1021,8	241436
5	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- 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 ^Δ	510,7	461,1	71,6	65,8	78,6	64,8	54555
8	Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep ^Δ	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 i urządzeń	233,2	105,2	1,2	1,3	0,1	0,7	12093
13	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	5,6	8,9	0,0	0,1	0,2	0,0	4864
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	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	1,5	1,5	0,1	0,1	0,3	0,0	380
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 ^Δ	1,1	0,3	0,1	0,0	0,3	—	263

^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 (dok.)

AND DIVISIONS (cont.)

stalowe tubes	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe Unwrought, non-alloy aluminium		Cynk niestopowy nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty Unwrought non-alloy zinc, technically pure		Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa Unwrought, unalloyed refined copper		SPECIFICATION	No
	w tonach in tonnes							
	2024	2023	2024	2023	2024	2023		
								Manufacturing (cont.)
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 ^Δ	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 PRZEMYSŁE¹**
 PER UNIT CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN INDUSTRY¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2020	2023	2024
a — zużycie paliw i energii w MJ consumption of fuels and energy in MJ						
b — w tym energii elektrycznej w kWh 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- micznych	a	2517	5287	2964	2182	6242
Production of 1 tonne of crude oil and oils from bituminous minerals	b	41	73	77	108	108
Produkcja 1 t płyt pilśniowych z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych	a	5434	5875	5478	4825	5146
Production of 1 tonne of fibreboards of wood or other 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- 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						

¹ Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.

¹ Data concern entities with 50 or more persons employed.

TABL. 18 (138). JEDNOSTKOWE ZUŻYCIE PALIW I ENERGII W PRZEMYŚLE¹ (dok.)PER UNIT CONSUMPTION OF FUELS AND ENERGY IN INDUSTRY¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2020	2023	2024
a — zużycie paliw i energii w MJ consumption of fuels and energy in MJ						
b — w tym energii elektrycznej w kWh 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) b		115	101	110	91	119
Production of 1 tonne of hot rolled products (excluding semi-finished products)						
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 ciepłych a		8,9	8,8	8,2	8,0	8,0
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						

¹ Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.¹ 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 SPECIFICATION	Przychód Supply				Rozchód Use					Zapas na koniec roku Stock as of the end of the year
	ogółem total	z własnej działal- ności from own activity	skup procure- ment	import imports	ogółem total	zużycie własne self-con- sumption	sprzedaż sale	eksport exports	ubytki naturalne i straty natural losses	
	w tys. t in thousand tonnes									

ODPADY METALICZNE NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU
METALLIC WASTES SUITABLE FOR RECYCLING

Złom i odpady: Scrap and wastes of:										
miedzi copper	246,7	73,2	169,2	4,3	247,0	168,0	63,8	15,2	0,0	18,3
mosiądzu i brązu brass and bronze	52,5	29,7	15,8	7,0	51,8	33,4	14,8	3,6	0,0	3,7
ołowiu lead	86,1	12,6	42,9	30,6	88,1	81,0	7,1	—	—	6,1
cynku zinc	45,3	28,7	14,4	2,2	45,1	29,6	10,5	5,0	—	1,2
cyny tin	5,0	0,3	0,3	4,4	5,1	4,8	0,2	0,1	—	0,3
aluminium aluminium	1105,9	409,9	440,4	255,6	1103,6	699,5	250,1	154,0	0,0	26,8
stalowe i żeliwne 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 Used oils	150,5	33,1	112,4	5,0	152,1	97,7	54,4	—	0,0	4,9
Odpady z tworzyw sztucz- nych Plastics	1873,1	992,1	672,5	208,5	1863,7	661,2	1173,4	27,6	1,5	117,4
Odpady gumowe 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- pady szklane 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- tury Waste paper	5572,4	1613,0	3603,1	356,3	5539,8	2625,9	2673,2	220,7	20,0	125,9
Odpady włókiennicze 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 nieelektryczne, 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). NAKŁADY WEWNĘTRZNE NA DZIAŁALNOŚĆ B+R ORAZ APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM WEDŁUG DZIAŁÓW

INTRAMURAL EXPENDITURE ON R&D AND RESEARCH EQUIPMENT IN MANUFACTURING BY DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.		Nakłady wewnętrzne Intramural expenditure					Aparatura naukowo-badawcza (stan w dniu 31.12.) Research equipment (as of 31.12.)		
		ogółem total	w tym nakłady inwestycyjne of which capital expenditure	z nakładów ogółem przypada na środki of total expenditure			wartość brutto ¹ gross value ¹	stopień zużycia w % degree of consumption in %	
				wewnętrzne internal funds	z budżetu państwa funds from the state budget	poza-budżetowe non-budgetary funds			
		w mln zł in million PLN							
OGÓŁEM 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 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: of which:									
Produkcja artykułów spożywczych 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 Manufacture of textiles		a	83,2	16,1	75,5	.	.	9,1	32,5
		b	64,9	.	.	.	.	.	59,9
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel		a	31,3	.	23,8	.	.	.	.
		b	19,2	0,2	.	.	0,0	.	.
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products		a	18,9	.	17,1	.	.	.	.
		b	6,1	.	4,7	.	.	.	.
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ		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 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 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 ^Δ 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 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 ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ		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 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&D AND RESEARCH EQUIPMENT IN MANUFACTURING BY DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.	Nakłady wewnętrzne Intramural expenditure					Aparatura naukowo-badawcza (stan w dniu 31.12.) Research equipment (as of 31.12.)	
	ogółem total	w tym nakłady inwestycyjne of which capital expenditure	z nakładów ogółem przypada na środki of total expenditure			wartość brutto ¹ gross value ¹	stopień zużycia w % degree of consumption in %
			wewnętrzne internal funds	z budżetu państwa funds from the state budget	poza-budżetowe non-budgetary funds		
w mln zł in million PLN							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a 297,3 b 189,2	130,3 42,4	244,6 .	13,6 .	39,1 13,2	132,4 59,4	35,6 58,6
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a 839,6 b 266,5	561,6 100,2	490,3 242,4	. .	. .	340,4 83,4	17,1 75,3
Produkcja wyrobów z metali ^A Manufacture of metal products ^A	a 1292,2 b 1005,3	418,0 .	1066,2 854,4	60,6 98,5	165,4 52,4	199,9 211,8	34,2 46,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a 834,4 b 874,8	67,0 67,9	645,0 690,4	86,3 .	103,1 .	251,3 314,6	46,3 44,9
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a 799,6 b 723,5	177,7 103,4	680,7 688,4	. 7,9	. 27,2	171,1 158,5	52,0 52,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^A Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a 1330,4 b 1077,9	234,2 78,3	1105,7 1008,7	86,7 22,7	138,0 46,6	204,7 125,1	43,7 52,9
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a 1524,8 b 2180,9	75,2 169,8	1260,8 2039,4	. .	. .	317,3 1028,8	62,8 65,8
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a 681,1 b 809,4	57,8 .	547,1 761,0	61,1 25,2	72,8 23,2	138,8 91,6	65,9 64,9
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a 156,9 b 138,2	40,4 21,9	138,5 136,8	16,4 0,2	2,0 1,2	10,1 8,9	60,7 75,0
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a 514,3 b 508,8	63,8 18,5	422,9 422,3	39,4 .	52,1 .	150,9 149,9	48,6 59,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a 174,7 b 83,1	7,9 1,7	150,0 82,0	8,1 0,2	16,5 .	10,6 6,7	76,0 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&D IN MANUFACTURING BY DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.		Personel wewnętrzny B+R R&D internal personnel				
		w ekwiwalentach pełnego czasu pracy ¹ in full-time equivalents ¹				w osobach in persons
		ogółem total	badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff	
O G Ó Ł E M a		34810,5	21389,9	10395,1	3025,5	53233
TOTAL b		36625,4	23286,7	10086,4	3252,2	55784
W tym przetwórstwo przemysłowe a		34122,5	20985,0	10190,7	2946,8	51875
Of which manufacturing b		35956,8	22871,9	9920,4	3164,4	54385
w tym: 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 ^Δ 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 ^Δ ... a		408,2	190,5	179,6	38,1	730
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ 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 ^Δ 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 ^Δ a		2324,5	1135,0	1047,3	142,3	2833
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ 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	2755

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. 2 (141). PRACUJĄCY W DZIAŁALNOŚCI B+R W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM
WEDŁUG DZIAŁÓW (dok.)

INTERNAL PERSONNEL IN R&D IN MANUFACTURING BY DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2023 r. b — 2024 r.	Personel wewnętrzny B+R R&D internal personnel				
	w ekwiwalentach pełnego czasu pracy ¹ in full-time equivalents ¹				w osobach in persons
	ogółem total	badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostali personel pomocniczy other supporting staff	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a 657,8 b 578,6	331,9	174,4	89,5 72,3	1119 974
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a 594,0 b 589,3	280,3 255,5	189,1 263,8	124,6 70,1	1189 1093
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	a 2981,7 b 2859,9	1664,9 1635,2	996,8 973,5	320,1 251,1	5387 5684
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a 3630,0 b 3606,2	2597,9 2573,4	793,6 784,2	238,5 248,6	4811 5228
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a 2462,2 b 2599,6	1716,4 1973,3	607,2 464,4	138,7 161,9	3362 3414
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a 3709,1 b 3506,5	2055,9 1919,5	1283,1 1214,5	370,2 372,5	6648 6503
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers	a 5095,2 b 6638,4	3467,5 4637,8	1370,5 1300,8	257,2 699,8	6258 8282
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	a 2051,7 b 2613,7	1573,7 2084,1	316,0 410,1	162,0 119,6	2805 3371
Produkcja mebli Manufacture of furniture	a 898,1 b 962,4	338,1 385,4	423,2 414,0	136,8 162,9	1354 1430
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	a 1813,5 b 2059,9	1160,8 1387,2	467,9 513,9	184,8 158,7	2705 3000
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń Repair and installation of machinery and equipment	a 580,0 b 330,1	340,6 200,4	159,1 75,8	80,2 53,9	1039 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^a WEDŁUG RODZAJÓW WPROWADZONYCH INNOWACJI, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W LATACH 2022—2024**
PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIVE ENTERPRISES IN INDUSTRY^a BY TYPE OF INTRODUCED INNOVATIONS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS DURING 2022—2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przedsiębiorstwa, które wprowadziły innowacje w latach 2022—2024 Enterprises which introduced innovations during 2022—2024			
	ogółem grand total	nowe lub ulepszone produkty new or improved products		nowe lub ulepszone procesy biznesowe new or improved business processes
		razem total	w tym nowe dla rynku of which new to the market	
	w % ogółu przedsiębiorstw		in % of total enterprises	
OGÓŁEM TOTAL	32,8	15,9	6,1	28,5
Sektor publiczny Public sector	35,1	8,5	2,3	32,7
Sektor prywatny Private sector	32,7	16,3	6,2	28,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	21,5	5,1	1,2	19,5
sektor publiczny public sector	52,4	23,8	9,5	52,4
sektor prywatny private sector	20,1	4,2	0,8	18,0
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	53,3	6,7	6,7	53,3
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	33,3	17,2	6,6	28,7
sektor publiczny public sector	73,0	46,8	18,9	64,9
sektor prywatny private sector	33,1	17,0	6,6	28,6
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	27,7	14,2	3,6	24,8
Produkcja napojów Manufacture of beverages	46,4	27,4	14,9	40,5
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	33,3	20,0	—	33,3
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	30,0	12,5	4,0	25,9
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	16,5	5,1	1,3	13,8
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A Manufacture of leather and related 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 PRZEMYSLE^a WEDŁUG RODZAJÓW WPROWADZONYCH INNOWACJI, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W LATACH 2022—2024 (cd.)**
PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIVE ENTERPRISES IN INDUSTRY^a BY TYPE OF INTRODUCED INNOVATIONS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS DURING 2022—2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przedsiębiorstwa, które wprowadziły innowacje w latach 2022—2024 Enterprises which introduced innovations during 2022—2024			
	ogółem grand total	nowe lub ulepszone produkty new or improved products		nowe lub ulepszone procesy biznesowe new or improved business processes
		razem total	w tym nowe dla rynku of which new to the market	
	w % ogółu przedsiębiorstw		in % of total enterprises	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	24,3	9,2	3,3	22,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	34,7	16,1	6,5	29,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	33,1	15,0	6,6	29,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petro- leum products	46,3	37,0	16,7	38,9
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	52,1	36,0	13,3	42,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	61,6	47,2	15,2	55,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	33,2	19,0	5,2	27,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mi- neralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	35,1	16,6	6,0	29,5
Produkcja metali Manufacture of basic metals	42,8	24,6	11,4	36,2
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	32,5	14,3	6,2	28,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	59,8	40,4	19,9	44,2
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	52,1	31,9	15,1	44,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equip- 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^a WEDŁUG RODZAJÓW WPROWADZONYCH INNOWACJI, SEKTORÓW WŁASNOŚCI, SEKCJI I DZIAŁÓW W LATACH 2022—2024 (dok.)**

PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIVE ENTERPRISES IN INDUSTRY^a BY TYPE OF INTRODUCED INNOVATIONS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS DURING 2022—2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przedsiębiorstwa, które wprowadziły innowacje w latach 2022—2024 Enterprises which introduced innovations during 2022—2024			
	ogółem grand total	nowe lub ulepszone produkty new or improved products		nowe lub ulepszone procesy biznesowe new or improved business processes
		razem total	w tym nowe dla rynku of which new to the market	
	w % ogółu przedsiębiorstw		in % of total enterprises	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	42,1	25,4	10,6	37,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	43,5	28,4	12,4	33,7
Produkcja mebli Manufacture of furniture	29,8	13,9	4,3	25,0
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	37,4	19,6	7,0	34,8
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	24,1	8,8	2,3	21,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	36,9	5,5	1,1	35,8
Sektor publiczny Public sector	45,1	7,6	0,9	42,9
Sektor prywatny Private sector	30,9	3,9	1,3	30,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	27,5	4,2	0,6	25,4
sektor publiczny public sector	28,7	4,3	0,7	26,7
sektor prywatny private sector	26,2	4,0	0,4	24,0
w tym: of which:				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	22,2	3,7	0,4	20,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ 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). **NAKLĄDY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZEMYSLE^a 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^a BY TYPE OF INNOVATION ACTIVITY, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym nakłady na Of which expenditure on			
		działalność badawczą i rozwojową ^b research and development activity ^b	inwestycje w środki trwałe oraz wartości niematerial- ne i prawne ^c capital on tangible and intangible assets ^c	własny personel pracujący nad innowacjami own personnel working on innovation	materiały i usługi obce na potrzeby działalności innowacyjnej services, materials and supplies for innovation
		w mln zł in million PLN			
OGÓŁEM TOTAL	24104,3	12697,8	8237,1	1119,3	1220,2
Sektor publiczny Public sector	2543,6	982,0	1276,9	111,0	123,7
Sektor prywatny Private sector	21560,7	11715,8	6960,2	1008,3	1096,5
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	239,7	48,7	148,8	4,7	.
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	102,1	.	.	—	.
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	21614,6	12493,0	6194,5	1022,1	1117,9
w tym: of which:					
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	1562,7	474,9	781,5	36,6	.
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	75,6	59,9	7,8	2,6	2,0
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	44,3	33,7	6,1	3,8	0,5
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	34,7	11,4	22,6	0,4	0,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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^a 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^a BY TYPE OF INNOVATION ACTIVITY, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym nakłady na Of which expenditure on			
		działalność badawczą i rozwojową ^b research and development activity ^b	inwestycje w środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne ^c capital on tangible and intangible assets ^c	własny personel pracujący nad innowacjami own personnel working on innovation	materiały i usługi obce na potrzeby działalności innowacyjnej services, materials and supplies for innovation
	w mln zł in million PLN				
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	456,1	143,5	289,4	7,8	8,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	.	.	82,9	.	6,8
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	986,2	476,1	398,5	32,5	57,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	899,4	806,5	52,8	.	16,8
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	1672,5	581,5	.	91,6	.
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	770,2	310,1	321,3	29,8	90,1
Produkcja metali Manufacture of basic metals	462,9	311,6	123,4	9,6	17,2
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	1916,1	1001,2	618,8	90,6	132,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych 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^a 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^a BY TYPE OF INNOVATION ACTIVITY, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym nakłady na Of which expenditure on			
		działalność badawczą i rozwojową ^b research and development activity ^b	inwestycje w środki trwałe oraz wartości niematerial- ne i prawne ^c capital on tangible and intangible assets ^c	własny personel pracujący nad innowacjami own personnel working on innovation	materiały i usługi obce na potrzeby działalności innowacyjnej services, materials and supplies for innovation
	w mln zł in million PLN				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	1539,6	1043,2	390,2	59,6	25,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2049,8	1305,4	386,6	180,7	128,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na- czep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -trailers	3767,9	2802,9	656,1	72,2	59,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	895,6	757,5	113,1	12,2	9,3
Produkcja mebli Manufacture of furniture	641,5	186,9	142,7	.	11,2
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	261,0	199,9	44,8	.	3,4
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń Repair and installation of machinery and equipment	363,8	225,1	31,2	18,5	86,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1854,1	105,4	1589,2	80,1	.
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	396,0	50,8	304,6	12,4	22,3
W tym gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Of which waste collection, treatment and disposal 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 aquisition of external knowledge.

TABL. 5 (144). **NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZEMYŚLE^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R. (ceny bieżące)**
EXPENDITURE ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY^a BY VOIVODSHIPS IN 2024 (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	W tym nakłady na Of which expenditure on			
		działalność badawczą i rozwojową ^b research and develop- ment activity ^b	inwestycje w środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne ^c capital on tangible and intangible assets ^c	własny personel pracujący nad innowacjami own personnel working on innovation	materiały i usługi obce na potrze- by działalności innowacyjnej services, materials and supplies for innovation
		w mln zł in million PLN			
P O L S K A	24104,3	12697,8	8237,1	1119,3	1220,2
P O L A N D					
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^a WEDŁUG POZIOMÓW TECHNIKI W 2024 R. (ceny bieżące)**
EXPENDITURE ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND BUSINESS PROCESS INNOVATIONS IN MANUFACTURING^a BY LEVELS OF TECHNOLOGY IN 2024 (current prices)

POZIOMY TECHNIKI LEVELS OF TECHNOLOGY	Ogółem Total	W tym nakłady na Of which expenditure on			
		działalność badawczą i rozwojową ^b research and development activity ^b	inwestycje w środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne ^c capital on tangible and intangible assets ^c	własny personel pracujący nad innowacjami own personnel working on innovation	materiały i usługi obce na potrzeby działalności innowacyjnej services, materials and supplies for innovation
	w mln zł in million PLN				
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	21614,6	12493,0	6194,5	1022,1	1117,9
Wysoka technika High technology	3069,9	2399,6	511,6	.	.
Średniowysoka technika Medium-high technology	9299,0	6280,3	2078,0	.	.
Średnioniska technika Medium-low technology	5382,1	2500,7	1875,0	218,3	518,4
Niska technika 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^a 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^a BY SELECTED SOURCES OF FUNDS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Źródła finansowania nakładów w mln zł Sources of funds in million PLN			
	własne own	pozyskane z zagranicy ^b from abroad ^b	kredyty, pożyczki i inne zobowiązania finansowe od instytucji finansowych credits, loans and other financial liabilities from financial institutions	krajowe od instytucji dysponujących środkami publicznymi domestic from institutions disposing of public funds
O G Ó Ł E M T O T A L	19791,9	857,8	2034,7	1023,3
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^a 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^a BY SELECTED SOURCES OF FUNDS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Źródła finansowania nakładów w mln zł Sources of funds in million PLN			
	własne own	pozyskane z zagranicy ^b from abroad ^b	kredyty, pożyczki i inne zobowiązania finansowe od instytucji finansowych credits, loans and other financial liabilities from financial institutions	krajowe od instytucji dys- ponujących środkami publicznymi domestic from institutions disposing of public funds
Górnictwo i wydobywanie	208,6	.	.	16,8
Mining and quarrying				
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu)	100,2	.	—	.
Of which mining of coal and lignite				
Przetwórstwo przemysłowe	18071,0	804,5	1529,7	897,0
Manufacturing				
w tym: 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 skórzanych ^Δ	16,3	—	—	18,4
Manufacture of leather and related products				
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	425,7	11,5	44,1	25,0
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ				
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 ^Δ	.	.	.	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 ^Δ	844,6	.	.	28,6
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ				
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- 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). **NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESÓW BIZNESOWYCH W PRZEMYSLE^a 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^a BY SELECTED SOURCES OF FUNDS, OWNERSHIP SECTORS, SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Źródła finansowania nakładów w mln zł Sources of funds in million PLN			
	własne own	pozyskane z zagranicy ^b from abroad ^b	kredyty, pożyczki i inne zobowiązania finansowe od instytucji finansowych credits, loans and other financial liabilities from financial institutions	krajowe od instytucji dys- ponujących środkami publicznymi domestic from institutions disposing of public funds
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	1628,9	50,2	87,1	114,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych Manufacture of computer, electronic and optical products	998,6	.	137,5	.
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	1491,2	.	2,0	19,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	1869,4	10,7	60,1	31,9
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na- czep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	3552,1	38,8	159,6	14,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	686,2	.	6,3	.
Produkcja mebli Manufacture of furniture	594,0	.	35,3	0,6
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	212,7	—	1,5	46,8
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń Repair and installation of machinery and equipment	318,3	.	—	6,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1284,6	28,3	.	62,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	227,7	.	.	46,9
w tym: of which:				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	32,9	.	.	20,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; 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^a**
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)

SHARE OF NET REVENUES FROM SALES OF NEW OR IMPROVED PRODUCTS
 IN NET REVENUES FROM SALES IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

SEKCJE I DZIAŁY	2010	2015	2020	2022	2024	SECTIONS AND DIVISIONS
	produkty — w % — wprowadzone na rynek w latach products — in % — introduced into the market during					
	2008— —2010	2013— —2015	2018— —2020	2020— —2022	2022— —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 ^Δ	5,2	3,4	10,5	3,3	3,6	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	5,4	7,8	9,6	5,5	5,8	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
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 ^Δ	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 ^Δ	8,3	7,6	10,9	.	.	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	9,9	6,3	6,6	5,1	6,8	Manufacture of rubber and plastic products

^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. 8 (147). **UDZIAŁ PRZYCHODÓW NETTO ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW NOWYCH LUB ULEPSZONYCH W PRZYCHODACH NETTO ZE SPRZEDAŻY W PRZEMYŚLE^a**
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

SHARE OF NET REVENUES FROM SALES OF NEW OR IMPROVED PRODUCTS
 IN NET REVENUES FROM SALES IN INDUSTRY^a BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY	2010	2015	2020	2022	2024	SECTIONS AND DIVISIONS
	produkty — w % — wprowadzone na rynek w latach products — in % — introduced into the market during					
	2008— —2010	2013— —2015	2018— —2020	2020— —2022	2022— —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 ^Δ	10,4	5,5	9,7	5,7	6,9	Manufacture of metal products ^Δ
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 ^Δ	17,2	14,4	16,4	14,0	16,6	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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 ^Δ	0,0	0,5	.	.	0,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	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 ^Δ	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^a
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)**

SHARE OF NET REVENUES FROM SALES OF NEW OR IMPROVED PRODUCTS
IN NET REVENUES FROM SALES IN INDUSTRY^a BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2015	2020	2022	2024
	produkty — w % — wprowadzone na rynek w latach products — in % — introduced into the market during				
	2008— —2010	2013— —2015	2018— —2020	2020— —2022	2022— —2024
P O L S K A P O L A N D	11,3	9,5	10,0	6,9	5,9
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

^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. 10 (149). **OCHRONA WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ W POLSCE**
PROTECTION OF INDUSTRIAL PROPERTY IN POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
KRAJOWE RESIDENT					
Wynalazki: Inventions:					
zgłoszenia patent applications	3203	4676	4010	3946	3363
udzielone patenty patents granted	1385	2404	2260	2208	2000
Wzory użytkowe: Utility models:					
zgłoszenia utility model applications	850	994	793	668	580
udzielone prawa ochronne rights of protection granted	449	562	533	365	432
Wzory przemysłowe: Industrial design:					
zgłoszenia industrial design applications	1723	1022	988	887	857
udzielone prawa z rejestracji wzorów przemysłowych rights of industrial design protection granted	1231	776	789	660	722
Znaki towarowe: Trademarks:					
zgłoszenia trademark applications	14080	12613	13541	12807	13603
udzielone prawa ochronne rights of protection granted	10050	7992	6556	9309	9346

ZAGRANICZNE ZGŁOSZONE W POLSCE NON-RESIDENT APPLICATIONS FILED IN POLAND

Wynalazki: Inventions:					
zgłoszenia patent applications	227	139	88	117	90
w trybie krajowym ^a filed under national procedure ^a	184	99	52	80	60
w trybie międzynarodowym (PCT) ^b filed under the PCT procedure ^b	43	40	36	37	30
udzielone patenty patents granted	1619	168	48	53	43

a, b Wynalazki zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP: a — bezpośrednio, b — w ramach Układu o Współpracy Paten-
towej — 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 SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
ZAGRANICZNE ZGŁOSZONE W POLSCE (dok.) NON-RESIDENT APPLICATIONS FILED IN POLAND (cont.)					
Wzory użytkowe: Utility models:					
zgłoszenia utility model applications	66	63	77	71	42
udzielone prawa ochronne rights of protection granted	35	44	19	33	42
Wzory przemysłowe: Industrial design:					
zgłoszenia industrial design applications	9	51	60	42	52
udzielone prawa z rejestracji wzorów przemysłowych rights of industrial design protection granted	17	4	54	31	60
Znaki towarowe: Trademarks:					
zgłoszenia: trademark applications:					
w trybie krajowym filed under national procedure	904	797	651	627	753
w ramach Porozumienia Madryckiego under Madrid Agreement	3112	2766	2298	1664	1488
udzielone prawa ochronne: rights of protection granted:					
w trybie krajowym filed under national procedure	950	608	594	588	579
w ramach Porozumienia Madryckiego 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 TECHNIKI¹
 PATENT APPLICATIONS AND PATENTS GRANTED BY FIELDS OF TECHNOLOGY¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2020	2023	2024 ⁴
a — krajowe resident						
b — zagraniczne zgłoszenia w trybie krajowym ² non-resident filed under national procedure ²						
c — zagraniczne zgłoszenia w trybie PCT ³ non-resident filed under the PCT procedure ³						
OGÓŁEM		3203	4679	4010	3946	3363
TOTAL		184	99	52	80	60
		43	40	36	37	30
w tym: of which:						
Podstawowe potrzeby ludzkie		443	753	830	746	330
Human necessities		70	19	11	12	5
		6	4	4	3	3
Różne procesy przemysłowe; transport		572	876	832	696	331
Performing operations; transporting		15	19	12	16	4
		6	14	7	7	5
Chemia; metalurgia		777	1012	663	804	412
Chemistry; metallurgy		66	14	2	7	2
		8	8	9	4	4
Włókiennictwo; papiernictwo		43	33	36	21	7
Textiles; paper		—	2	—	—	—
		—	—	—	2	—
Budownictwo; górnictwo		309	389	344	300	110
Fixed constructions		6	11	5	6	2
		10	11	7	7	—
Budowa maszyn; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie; technika minerska		401	523	400	404	199
Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting		11	16	11	4	3
		3	1	1	2	3
Fizyka		372	531	365	474	208
Physics		5	4	—	3	—
		4	2	5	10	4
Elektrotechnika		234	309	232	202	103
Electricity		9	7	4	5	8
		3	—	3	2	3
Niesklasyfikowane		52	253	308	299	1663
Non-classified		2	7	7	27	36
		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 TECHNIKI¹ (dok.)**
PATENT APPLICATIONS AND PATENTS GRANTED BY FIELDS OF TECHNOLOGY¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2015	2020	2023	2024
a — krajowe resident						
b — zagraniczne zgłoszenia w trybie krajowym ² non-resident filed under national procedure ²						
c — zagraniczne zgłoszenia w trybie PCT ³ non-resident filed under the PCT procedure ³						
UDZIELONE PATENTY PATENTS GRANTED						
OGÓŁEM	a	1385	2404	2260	2208	2000
TOTAL	b	314	77	29	32	17
	c	1305	91	19	21	26
w tym: 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; technika minerska	a	241	293	257	214	190
Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; 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	—

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).

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

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).

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^a WEDŁUG POZIOMÓW TECHNIKI**
STRUCTURE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS
IN MANUFACTURING^a BY LEVELS OF TECHNOLOGY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
	w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M T O T A L	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Wysoka technika High technology	6,8	5,3	4,9	4,7	5,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	1,5	1,4	1,0	1,1	1,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	5,0	3,4	3,1	3,0	3,3
Produkcja statków powietrznych i kosmicznych ^Δ Manufacture of air and spacecraft ^Δ	0,3	0,5	0,8	0,6	0,7
Średniowysoka technika Medium-high technology	27,2	28,4	28,5	30,1*	29,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	5,5	5,8	5,2	5,1	5,2
Produkcja broni i amunicji Manufacture of weapons and ammunition	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	4,8	5,0	5,6	7,5*	6,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	3,8	3,3	3,5	3,3*	3,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ 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 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 Manufacture of medical and dental instruments and supplies	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Średnioniska technika Medium-low technology	32,7	32,0	32,9	32,1*	31,5
Reprodukcja zapisanych nośników informacji Reproduction of recorded media	0,0	.	—	—	—
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	11,2	9,7	9,5	.	.
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych 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^a WEDŁUG POZIOMÓW TECHNIKI (dok.)**
STRUCTURE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS
IN MANUFACTURING^a BY LEVELS OF TECHNOLOGY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
Średnioniska technika (dok.) Medium-low technology (cont.)					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ... Manufacture of other non-metallic mineral products	4,7	4,2	4,7	4,3*	4,4
Produkcja metali Manufacture of basic metals	4,4	4,5	4,5	4,1	3,8
Produkcja wyrobów z metali, wyłączając produkcję broni i amunicji Manufacture of metal products, excluding manufacture of weapons and ammunition	5,5	6,0	6,2	6,5*	6,3
Produkcja statków i łodzi Building of ships and boats	.	.	0,3	0,4	0,4
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	0,6	0,3	0,2	.	.
Niska technika Low technology	33,2	34,2	33,7	33,1*	34,4
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	17,3	17,5	17,6	19,0	20,2
Produkcja napojów Manufacture of beverages	3,6	3,1	2,7	2,3*	2,5
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	1,4	1,1	0,8	0,6	0,6
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	0,7	0,9	1,0	0,8	0,8
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
Produkcja skór i wyrobów skórzaných ^Δ Manufacture of leather and related products	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	2,6	2,7	2,6	2,3	2,2
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	2,9	3,5	3,6	3,5	3,5
Drukowanie i działalność usługowa związana z poligrafią Printing and service activities related to printing	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7
Produkcja mebli Manufacture of furniture	3,0	3,5	3,5	2,9	2,9
Pozostała produkcja wyrobów, wyłączając produkcję urządzeń, instrumen- tów oraz wyrobów medycznych łącznie z dentystycznymi Other manufacturing excluding manufacture of medical and dental instru- 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 PRODUCT GROUPS	2020	2021	2022	2023	2024
EKSPORT EXPORT					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sprzęt lotniczy Aerospace	9,7	12,3	12,7	14,5	16,3
Komputery — maszyny biurowe Computers & office machinery	28,8	25,2	25,3	20,1	20,3
Elektronika — telekomunikacja Electronics & telecommunications	31,2	31,4	28,5	27,6	25,3
Środki farmaceutyczne Pharmacy	9,0	9,1	8,9	8,9	9,0
Aparatura naukowo-badawcza Scientific instruments	11,8	12,9	12,3	14,9	13,3
Maszyny elektryczne Electrical machinery	3,0	3,1	3,1	3,7	3,7
Maszyny nielektryczne Non-electrical machinery	3,3	2,8	2,8	2,7	2,5
Chemikalia Chemistry	2,7	2,7	3,3	3,2	2,6
Uzbrojenie Armament	0,5	0,5	3,1	4,4	7,0
IMPORT IMPORT					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sprzęt lotniczy Aerospace	6,4	6,8	8,0	10,5	10,8
Komputery — maszyny biurowe Computers & office machinery	20,5	18,6	16,9	15,0	16,2
Elektronika — telekomunikacja Electronics & telecommunications	40,8	41,7	38,9	35,7	31,2
Środki farmaceutyczne Pharmacy	10,6	11,4	9,9	10,3	12,7
Aparatura naukowo-badawcza Scientific instruments	10,2	10,3	13,0	11,9	11,3
Maszyny elektryczne Electrical machinery	3,4	3,4	3,2	3,6	2,9
Maszyny nielektryczne Non-electrical machinery	3,0	3,0	2,6	2,8	2,3
Chemikalia Chemistry	4,2	4,0	4,2	3,6	3,1
Uzbrojenie Armament	0,9	0,8	3,3	6,6	9,5

TABL. 14 (153). **STRUKTURA PRACUJĄCYCH^a W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM WEDŁUG POZIOMÓW TECHNIKI**STRUCTURE OF PERSONS EMPLOYED^a IN MANUFACTURING BY LEVELS OF TECHNOLOGY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2021	2022	2023	2024
a — ogółem b — w tym kobiety	total of which women	w odsetkach in percent			
O G Ó Ł E M	a	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL	b	100,0	100,0	100,0	100,0
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^a WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) BY SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Dostęp do Internetu Internet access			Przedsiębiorstwa Enterprises	
	ogółem total	stałe łącze szeroko- pasmowe fixed line broadband connection	mobilny ^b mobile ^b	wykorzy- stujące w swojej działal- ności otwarte dane publiczne using open public data in their activities	umożliwia- jące zdalny dostęp do swoich systemów pracowników provides remote access to their systems for employees
	w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity				
Przetwórstwo przemysłowe 2010	94,8	63,0	26,4	.	.
Manufacturing 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	.
2024	99,1	93,3	92,8	16,0	87,6
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	98,8	92,4	87,1	12,5	79,7
Produkcja napojów Manufacture of beverages	100,0	88,0	100,0	28,3	92,2
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	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^a WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Dostęp do Internetu Internet access			Przedsiębiorstwa Enterprises	
	ogółem total	stałe łącze szeroko- pasmowe fixed line broadband connection	mobilny ^b mobile ^b	wykorzystujące w swojej działalności otwarte dane publiczne using open public data in their activities	umożliwiają- ce zdalny dostęp do swoich systemów pracownikom provides remote access to their systems for employees
				w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	100,0	91,7	86,3	11,9	87,1
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	97,1	90,9	90,5	11,7	79,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	100,0	91,4	94,8	14,6	87,1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	99,4	93,3	90,8	9,0	81,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	100,0	94,8	98,0	23,2	95,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników infor- macji Printing and reproduction of recorded media	100,0	95,1	93,6	15,4	94,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	100,0	100,0	100,0	26,0	100,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	100,0	98,5	96,7	30,4	95,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	99,5	93,8	94,5	14,7	89,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	98,2	91,8	91,8	23,3	88,4
Produkcja metali 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^a WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Dostęp do Internetu Internet access			Przedsiębiorstwa Enterprises	
	ogółem total	stałe łącze szeroko- pasmowe fixed line broadband connection	mobilny ^b mobile ^b	wykorzystujące w swojej działalności otwarte dane publiczne using open public data in their activities	umożliwiają- ce zdalny dostęp do swoich systemów pracownikom provides remote access to their systems for employees
				w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	98,7	90,9	92,5	14,3	88,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	100,0	99,8	98,3	31,6	97,3
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	100,0	99,9	96,6	18,2	95,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	100,0	95,5	98,7	19,4	94,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers	100,0	97,9	95,6	25,9	93,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	100,0	93,9	100,0	20,7	96,4
Produkcja mebli Manufacture of furniture	99,1	93,6	91,2	11,1	84,4
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	100,0	97,5	96,9	18,2	95,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urzą- dzeń Repair and installation of machinery and equipment	99,1	92,3	98,3	18,1	90,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię 2010	100,0	79,5	43,8	.	.
elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą 2015	97,6	97,6	74,4	.	89,6
wodę 2020	100,0	95,2	86,5	28,9	.
Electricity, gas, steam and air condi- 2023	100,0	95,7	.	31,2	.
tioning supply 2024	100,0	97,7	96,7	39,9	97,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami 2010	99,3	78,2	36,7	.	.
i odpadami; rekultywacja^Δ 2015	96,6	91,8	63,0	.	79,0
Water supply; sewerage, waste man- 2020	99,6	89,9	85,2	26,2	.
agement and remediation activities 2023	100,0	94,0	.	29,5	.
2024	100,0	96,9	96,2	24,1	92,4

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). **PRZEDSIĘBIORSTWA¹ STOSUJĄCE WYBRANE ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA ICT WEDŁUG SEKCJI**
ENTERPRISES¹ USING SELECTED ICT SECURITY MEASURES BY SECTIONS

SEKCJE SECTIONS a — 2019 r. b — 2020 r. c — 2022 r. d — 2024 r.	Ogółem Total	W tym Of which		
		uwierzytelnianie silnym hasłem strong password authentication	kontrola dostępu do sieci przedsiębiorstwa access control to enterprises networks	wykonywanie zapasowych kopii danych i przekazywanie ich do innej lokalizacji backing up data and transferring it to other locations
		w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji 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 ^d 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 ^d 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). **PRZEDSIĘBIORSTWA¹ WYKORZYSTUJĄCE TECHNOLOGIE SZTUCZNEJ INTELIGENCJI**
WEDŁUG SEKCJI
ENTERPRISES¹ USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES BY SECTIONS

SEKCJE SECTIONS	2021	2023	2024
	w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji in % of total enterprises of the section		
Przetwórstwo przemysłowe a	2,3	2,9	5,1
Manufacturing b			
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A c	4,7	7,5	8,4
Electricity, gas, steam and air conditioning supply d			
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A a	0,8	2,3	2,5
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities 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. 18 (157). PRACOWNICY POSIADAJĄCY DOSTĘP DO INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG SEKCJI
EMPLOYEES WITH INTERNET ACCESS IN ENTERPRISES^a BY SECTIONS

SEKCJE SECTIONS	2010 ^b	2015 ^c	2020	2023	2024
	w % ogółu pracowników danej sekcji in % of total employees of the section				
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	23,1	27,2	37,6	42,0	44,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	51,5	58,9	67,0	76,8	78,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ 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). PRZEDSIĘBIORSTWA¹ ZAPEWNIAJĄCE PRACOWNIKOM ZDALNY DOSTĘP DO ZASOBÓW ORAZ ORGANIZUJĄCE SPOTKANIA ZA POŚREDNICTWEM INTERNETU WEDŁUG SEKCJI
ENTERPRISES¹ PROVIDING THEIR EMPLOYEES REMOTE ACCESS TO RESOURCES AND ORGANIZING MEETINGS VIA THE INTERNET BY SECTIONS

SEKCJE SECTIONS a — 2022 r. b — 2024 r.	Przedsiębiorstwa Enterprises	
	zapewniające pracownikom zdalny dostęp do zasobów providing their employees remote access to resources	organizujące spotkania za pośrednictwem Internetu organizing meetings via the Internet
	w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji in % of total enterprises of the section	
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a 65,5 b 87,6	36,5 46,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 84,7 b 97,4	61,0 73,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 69,7 b 92,4	42,1 52,7

¹ Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.
¹ Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 20 (159). PRZEDSIĘBIORSTWA¹ OTRZYMUJĄCE ZAMÓWIENIA PRZEZ STRONĘ WWW I WIADOMOŚCI TYPU EDI WEDŁUG SEKCJIENTERPRISES¹ RECEIVING ORDERS THROUGH WEBSITE AND EDI-TYPE MESSAGES BY SECTIONS

SEKCJE SECTIONS a — 2010 r. b — 2015 r. c — 2020 r. d — 2023 r. e — 2024 r.	Przedsiębiorstwa otrzymujące zamówienia przez Enterprises receiving orders through	
	stronę WWW lub aplikację mobilną ² a website/home page or mobile application ²	wiadomości typu EDI EDI-type messages
	w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji in % of total enterprises of the section	
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a 7,5 b 8,5 c 13,3 d 12,8 e 12,9	5,2 6,2 6,2 5,9 6,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 2,5 b 0,6 c 1,3 d 3,3 e 2,9	2,5 0,4 0,4 0,6 0,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 0,9 b 3,5 c 3,8 d 3,8 e 3,1	0,0 0,6 0,5 0,5 0,9

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). PRZEDSIĘBIORSTWA¹ WYKORZYSTUJĄCE OTWARTE DANE PUBLICZNE WEDŁUG TYPÓW KATEGORII DANYCH ORAZ SEKCJIENTERPRISES¹ USING OPEN DATA BY CATEGORIES OF DATA AND SECTIONS

SEKCJE SECTIONS a — 2020 r. b — 2022 r. c — 2023 r. d — 2024 r.	Gospo- darka i finanse Economy and finance	Dane prze- strzenne Spatial data	Transport Transport	Kultura, sport, rekreacja Culture, sport, recreation	Środowisko Environ- ment	Edukacja Education	Inne Other
	w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji in % of total enterprises of the section						
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a 14,2 b 12,2 c 16,6 d 14,2	5,0 4,9 7,6 6,7	5,4 5,3 8,7 6,7	1,6 1,8 2,9 2,2	6,4 5,6 7,7 6,5	3,3 3,3 5,4 4,2	3,5 3,2 5,4 4,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a 26,5 b 29,5 c 27,5 d 33,4	20,5 24,1 22,1 22,0	7,1 14,2 10,9 9,7	5,2 4,7 5,3 4,8	19,0 22,6 19,7 25,6	9,7 9,1 6,0 9,3	9,3 11,9 7,1 9,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a 19,1 b 16,3 c 24,0 d 17,3	14,3 16,1 19,0 16,6	7,0 6,5 12,4 8,6	1,4 3,5 3,7 2,6	16,5 14,7 20,7 16,1	5,0 6,1 6,2 5,5	5,2 5,8 6,9 6,3

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). **PRZEDSIĘBIORSTWA¹ ZATRUDNIAJĄCE OSOBY POSIADAJĄCE SPECJALISTYCZNE UMIEJĘTNOŚCI W DZIEDZINIE ICT WEDŁUG SEKCJI**
ENTERPRISES¹ EMPLOYING PERSONS WITH SPECIALIST ICT SKILLS BY SECTIONS

SEKCJE SECTIONS	2019	2020	2022	2024
	w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji in % of total enterprises of the section			
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	24,1	27,3	32,0	25,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	44,3	52,3	49,0	50,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	30,2	31,7	37,6	31,1

¹ Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

¹ Data concern entities with 10 or more persons employed.

TABL. 23 (162). **NAKLADY¹ NA ZAKUP SPRZĘTU ICT WEDŁUG SEKCJI**
EXPENDITURE¹ ON PURCHASE OF ICT EQUIPMENT BY SECTIONS

SEKCJE SECTIONS a — 2010 r. b — 2015 r. c — 2020 r. d — 2023 r. e — 2024 r.	Przedsiębiorstwa, które poniosły nakłady na zakup sprzętu Enterprises with investments in purchase of		
	informatycznego lub telekomunikacyjnego IT or telecommunica- tion equipment	informatycznego IT equipment	telekomunikacyjnego telecommunication equipment
	w % ogółu przedsiębiorstw danej sekcji 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	38,9	35,5	22,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- a	70,3	67,5	35,4
ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ 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	64,2	61,9	32,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- a	64,2	61,4	26,9
padami; rekultywacja ^Δ 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	58,3	54,2	29,8

¹ Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

¹ 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 dam³ i więcej wody podziemnej albo 20 dam³ i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam³ 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 dam³ and more of underground water or 20 dam³ and more of surface water or discharging 20 dam³ 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 tłuszczy 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 BZT₅ (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 BOD₅ 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 Income of water				
		ogółem grand total	z ujęć własnych from own intakes			
			razem total	powierz- niowych surface	podziem- nych under- ground	z odwadnia- nia zakładów górnictw- czych oraz obiektów budowlanych from mine drainage and building constructions
w hm³						
1	OGÓŁEM 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	2024	5528,4	5403,6	5179,0	188,0	36,7
6	Górnictwo i wydobywanie	61,5	47,4	9,1	5,9	32,4
7	W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	48,9	36,5	5,2	4,3	27,1
8	Przetwórstwo przemysłowe	622,0	571,9	417,3	150,9	3,7
	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 ^Δ	0,4	0,4	0,0	0,4	—
15	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	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 ^Δ	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 Outcome of water				SPECIFICATION	No
z zakupu from purchase	zużycie na potrzeby własne consumption for own needs			sprzedaż sale			
	ogółem grand total	w tym do produkcji of which for production					
		razem total	w tym z sieci wo- dociągowej of which from water supply network				
in hm ³							
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 ^Δ	14	
0,4	4,4	3,9	0,4	1,1	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
 WATER MANAGEMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Przychód wody Income of water				
		ogółem grand total	z ujęć własnych from own intakes			
			razem total	powierz- niowych surface	podziem- nych under- ground	z odwadnia- nia zakładów górnictw oraz obiektów budowlanych from mine drainage and building constructions
w hm³						
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.)					
1	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	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- 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 ^Δ	1,4	1,2	0,0	1,2	—
6	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych 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 ^Δ	1,6	1,4	0,2	1,2	—
9	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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- dzeń	0,9	0,9	0,2	0,7	—
13	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	4789,6	4775,1	4746,8	27,7	0,6
14	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ	55,3	9,3	5,8	3,5	—
	w tym:					
15	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	1,3	1,3	—	1,3	—
16	Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	45,4	0,3	—	0,3	—

		Rozchód wody Outcome of water			SPECIFICATION		No	
z zakupu from purchase	zużycie na potrzeby własne consumption for own needs			sprzedaż sale				
	ogółem grand total	w tym do produkcji of which for production						
		razem total	w tym z sieci wo- dociągowej of which from water supply network					
in hm³								
					Manufacturing (cont.)			
0,1	4,0	3,8	0,0	0,2	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ		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 ^Δ		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^a I ICH WYPOSAŻENIE W ZAMKNIĘTE OBIEGI WODY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
CONSUMPTION OF WATER IN PLANTS^a EQUIPPED WITH CLOSED WATER CYCLES BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zużycie wody na cele produkcyjne Consumption of water for production purposes		Zakłady wyposażone w obiegi zamknięte Plants equipped with closed water cycles					
	ogółem w hm ³ total in hm ³	w tym w obiegach zamkniętych w % ogółem of which in closed cycles in % of total	w % zakładów ogółem ^b in % of total plants ^b	według wskaźnika ujęcia w obiegi zużywanej wody by indicator of withdrawal to fill used water circulation				
				poniżej 10% less than	10,1—50,0	50,1—90,0	90,1—99,0	99,1% i więcej and more
POLSKA 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^a WEDŁUG WYPOSAŻENIA W ZAMKNIĘTE OBIEGI WODY W 2024 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
PLANTS^a BY EQUIPMENT WITH CLOSED WATER CYCLES IN 2024
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	O zużyciu wody na potrzeby własne w dam ³ With consumption of water for own needs in dam ³								
		40 i mniej and less	41—100	101— —200	201— —500	501— —1000	1001— —5000	5001— —10000	10001— —50000	50001 i więcej and more
OGÓŁEM TOTAL	2503	1384	519	239	186	78	54	15	13	15
W tym wyposażone w zamk- nięte obiegi wody Of which equipped with closed water cycles	575	179	113	79	84	48	39	11	10	12
według wskaźnika ujęcia pobieranej wody w obiegi zamknięte: by indicator of water used to fill closed cycles:										
1,0% i mniej	195	53	40	30	32	18	8	—	4	10
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 ^a Discharged wastewater ^a				
		ogółem grand total	bezpośrednio do wód lub do ziemi directly into waters or into the ground		do kana- lizacji miejskiej into sewage network	ogółem grand total
			razem total	w tym wody chłodnicze of which cooling water		
1	O G Ó Ł E M 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	 2024	5560,8	5483,8	4742,2	77,0	741,6
6	Górnictwo i wydobywanie	279,7	277,2	—	2,5	277,2
7	W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	169,9	167,6	—	2,3	167,6
8	Przetwórstwo przemysłowe	550,4	478,8	173,0	71,6	305,8
	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 ^Δ	0,4	0,1	—	0,3	0,1
15	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	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 ^Δ	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 (odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi) Of which wastewater requiring treatment (discharged directly into waters or into the ground)						SPECIFICATION	No
oczyszczane treated					nie- oczysz- czane untreated		
razem total	mecha- nicznie mechanically	chemicz- nie chemically	biolo- gicznie biologically	z podwyż- szonym usuwa- niem bio- genów with increased biogene removal			
in hm ³							
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 ^Δ	14
0,7	0,2	0,4	0,1	—	0,1	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	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 ^a Discharged wastewater ^a				ogółem grand total
		ogółem grand total	bezpośrednio do wód lub do ziemi directly into waters or into the ground		do kana- lizacji miejskiej into sewage network	
			razem total	w tym wody chłodnicze of which cooling water		
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.)					
1	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	1,6	0,5	0,2	1,1	0,3
8	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	4647,4	4644,6	4569,2	2,8	75,4
13	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	83,4	83,2	—	0,1	83,2
	w tym:					
14	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	0,1	0,0	—	0,1	0,0
15	Gospodarka odpadami: odzysk surowców ^Δ	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 (odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi) Of which wastewater requiring treatment (discharged directly into waters or into the ground)						SPECIFICATION	No
oczyszczane treated					nie- oczysz- czane untreated		
razem total	mecha- nicznie mechanically	chemicz- nie chemically	biolo- gicznie biologically	z podwyż- szonym usuwa- niem bio- genów with increased biogene removal			
in hm³							
						Manufacturing (cont.)	
3,5	0,1	0,1	3,3	—	0,0	Manufacture of pharmaceutical products ^A	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 ^A	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^a ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI WEDŁUG MIEJSCA ODPROWADZANIA ORAZ WYPOSAŻENIA W OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

PLANTS^a DISCHARGING WASTEWATER BY PLACE OF DISCHARGE AND WASTEWATER TREATMENT PLANTS POSSESSED

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2023	2024
Zakłady odprowadzające ścieki Plants discharging wastewater	2036	2076	2012	2026	1988
bezpośrednio do wód lub do ziemi directly into waters or into the ground	1036	958	895	886	869
wyposażone w oczyszczalnię ścieków possessing wastewater treatment plants	891	809	774	758	736
o wystarczającej przepustowości with sufficient capacity	791	733	711	693	676
o niewystarczającej przepustowości with insufficient capacity	100	76	63	65	60
bez oczyszczalni ścieków not possessing wastewater treatment plants	145	149	121	128	133
do kanalizacji (bez oczyszczalni ścieków) into sewage network (not possessing wastewater treatment plants)	1000	1118	1117	1140	1119
w tym wyposażone w podczyszczalnię ścieków 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 SPECIFICATION	Ścieki według stopnia redukcji Wastewater by degree of reduction					
	zawiesiny suspensions		BZT ₅ BOD ₅		ChZT COD	
	w hm ³ in hm ³	w odsetkach in percent	w hm ³ in hm ³	w odsetkach in percent	w hm ³ in hm ³	w odsetkach in percent
OGÓŁEM TOTAL	750,6	100,0	750,6	100,0	750,6	100,0
Nieoczyszczane Untreated	139,4	18,6	139,4	18,6	139,4	18,6
Oczyszczane Treated	611,3	81,4	611,3	81,4	611,3	81,4
o stopniu redukcji: with degree of reduction:						
nieokreślonym (brak analiz) not defined (analysis not available)	278,7	37,1	371,8	49,5	308,9	41,2
30% i mniej 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 and more	79,0	10,5	112,4	15,0	60,0	8,0

TABL. 7 (169). **EMISJA PRZEMYSŁOWYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA^a W 2024 R.**
EMISSION OF INDUSTRIAL AIR POLLUTANTS^a IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według wielkości emisji w tonach/rok By size of emission in tonnes per year									
		25 i mniej and less	26—100	101— —500	501— —1000	1001— —2000	2001— —5000	5001— —10000	10001— —20000	20001— —50000	50001 i więcej and more

PYŁY PARTICULATES

Zakłady ^b : Plants ^b :											
w liczbach bez- względnych in absolute num- bers	1150	1033	99	14	4	—	—	—	—	—	—
w odsetkach in percent	100,0	89,8	8,6	1,2	0,4	—	—	—	—	—	—
Emisja: Emission:											
w tys. t in thousand tonnes	15,3	5,7	4,6	2,7	2,4	—	—	—	—	—	—
w odsetkach in percent	100,0	37,1	29,8	17,4	15,7	—	—	—	—	—	—

GAZY (bez dwutlenku węgla) GASES (excluding carbon dioxide)

Zakłady ^b : Plants ^b :											
w liczbach bez- względnych in absolute num- bers	1673	724	483	328	45	38	24	12	11	5	3
w odsetkach 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: Emission:											
w tys. t 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 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 PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Emisja zanieczyszczeń w tys. t Emission of pollutants in thousand tonnes				
		pyłowych particulates		gazowych gases		
		ogółem total	w tym ze spalania paliw of which from the combustion of fuels	ogółem total	w tym of which	
					dwutlenek siarki sulphur dioxide	tlenek węgla carbon oxide
1	OGÓŁEM 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	2024	14,9	6,4	167569,7	121,9	218,3
6	Górnictwo i wydobywanie	1,0	0,1	1325,0	1,2	0,9
7	W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	0,7	0,0	592,0	0,1	0,4
8	Przetwórstwo przemysłowe	9,4	2,1	52546,9	37,1	168,4
	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 ^Δ	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 ^Δ	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 do redukcji zanieczyszczeń Pollutants retained in pollutant reduction systems				SPECIFICATION	No
	pyłowe particulates		gazowe gases			
dwutlenek węgla carbon dioxide	w tys. t in thousand tonnes	w % zanie- czyszczeń wytworzo- nych in % of pollutants produced	w tys. t in thousand tonnes	w % zanie- czyszczeń wytworzo- nych in % of pollutants 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 ^Δ	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 Emission of pollutants in thousand tonnes				
		pyłowych particulates		gazowych gases		
		ogółem total	w tym ze spalania paliw of which from the combustion of fuels	ogółem total	w tym of which	
					dwutlenek siarki sulphur dioxide	tlenek węgla carbon oxide
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.)					
1	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	0,1	0,0	48,8	0,1	0,5
9	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i nacze ^Δ	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	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	4,4	4,2	112456,5	82,5	47,9
15	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	0,2	0,1	1241,4	1,1	1,1
	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 particulates		gazowe gases			
dwutlenek węgla carbon dioxide	w tys. t in thousand tonnes	w % zanieczyszczeń wytworzonych in % of pollutants produced	w tys. t in thousand tonnes	w % zanieczyszczeń wytworzonych in % of pollutants produced		
					Manufacturing (cont.)	
18,5	0,0	71,4	0,0	4,7	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	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 ^Δ	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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R.
WASTE^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Odpady wytworzone w ciągu roku Waste generated during the year							Odpady dotychczas składowane (nagroma- dzone ^b ; stan w końcu roku) Waste landfilled up to now (accumu- lated ^b ; end of the year)
	ogółem grand total	poddane odzysko- wi ^c recove- red ^c	unieszkodliwione ^c treated ^c		prze- ka- zane innym odbior- com trans- ferred to other recip- ients	magazy- nowane czasowo tempo- rarily stored		
			razem total	w tym of which				
				termicz- nie thermi- cally	składo- wane ^d land- filled ^d			
	w tys. t in thousand tonnes							
OGÓŁEM TOTAL	91195,9	19316,6	16911,3	334,8	14724,7	54264,9	703,1	1831882,4
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	60942,3	13849,0	8332,6	—	8332,2	38720,3	40,4	864478,6
W tym wydobywanie węgla kamien- nego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	26341,7	11682,8	4994,9	—	4994,9	9626,7	37,3	436154,9
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	19133,8	4906,2	3499,3	26,4	1658,2	10276,9	451,4	287195,8
w tym: of which:								
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	1685,2	79,0	—	—	—	1588,9	17,3	32,4
Produkcja napojów Manufacture of beverages	209,2	—	0,6	—	—	208,6	—	—
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	30,1	1,3	—	—	—	28,8	—	—
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	2,5	—	—	—	—	2,5	—	—
Produkcja skór i wyrobów skórza- nych ^Δ Manufacture of leather and related products	8,1	—	—	—	—	8,1	—	—
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	782,4	158,5	10,4	10,4	—	595,7	17,8	12903,6
Produkcja papieru i wyrobów z pa- pieru Manufacture of paper and paper products	1172,2	143,3	9,8	—	9,8	996,5	22,6	3276,3
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of re- 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^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (cd.)
WASTE^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Odpady wytworzone w ciągu roku Waste generated during the year							Odpady dotychczas składowane (nagroma- dzone ^b ; stan w końcu roku) Waste landfilled up to now (accumu- lated ^b ; end of the year)
	ogółem grand total	poddane odzysko- wi ^c recove- red ^c	unieszkodliwione ^c treated ^c		prze- ka- zane innym odbior- com trans- ferred to other recip- ients	magazy- nowane czasowo tempo- rarily stored		
			razem total	w tym of which				
				termicz- nie thermi- cally			składo- wane ^d land- filled ^d	
w tys. t in thousand tonnes								
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja koksu i produktów rafina- cji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	127,7	14,9	2,5	—	2,5	108,4	1,9	1044,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chem- ical products	3978,5	329,7	2793,6	14,1	970,4	832,1	23,1	140834,3
Produkcja wyrobów farmaceutycz- nych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	5,2	—	—	—	—	4,7	0,5	—
Produkcja wyrobów z gumy i two- rzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	273,0	17,4	—	—	—	255,4	0,2	7,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemeta- licznych Manufacture of other non-metallic mineral products	2758,3	1598,4	566,8	—	566,8	555,4	37,7	52811,7
Produkcja metali Manufacture of basic metals	5933,8	2471,1	108,7	—	108,7	3025,4	328,6	74140,2
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	475,1	14,8	—	—	—	459,2	1,1	2120,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	29,8	2,3	—	—	—	27,5	—	—
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	187,0	4,7	—	—	—	182,2	0,1	—
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equip- 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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2024 R. (dok.)
WASTE^a IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Odpady wytworzone w ciągu roku Waste generated during the year							Odpady dotychczas składowane (nagromadzone ^b ; stan w końcu roku) Waste landfilled up to now (accumulated ^b ; end of the year)
	ogółem grand total	poddane odzyskowi ^c recovered ^c	unieszkodliwione ^c treated ^c		przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazynowane czasowo temporarily stored		
			razem total	w tym of which				
				termiczne thermically			składowane ^d land-filled ^d	
w tys. t in thousand tonnes								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	801,0	11,1	—	—	—	789,9	—	21,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	40,9	—	3,4	—	—	37,5	—	3,9
Produkcja mebli Manufacture of furniture	292,6	50,9	1,9	1,9	—	239,3	0,5	—
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	54,6	—	—	—	—	54,6	—	—
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	8788,2	219,7	4715,5	—	4711,3	3789,2	63,8	316957,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2331,6	341,7	363,9	308,4	23,0	1478,5	147,5	363250,2
w tym: of which:								
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody 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 ^A 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^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG RODZAJÓW W 2024 R.**
WASTE^a IN INDUSTRY BY TYPE IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Odpady wytworzone w ciągu roku Waste generated during the year						Odpady dotychczas składowane (nagromadzone ^b ; stan w końcu roku) Waste landfilled up to now (accumulated ^b ; end of the year)
	ogółem grand total	poddane odzyskowi ^c recovered ^c	unieszkodliwione ^c treated ^c		przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazynowane czasowo temporarily stored	
			razem total	w tym składowane ^d of which land-filled ^d			
	w tys. t in thousand tonnes						
OGÓŁEM TOTAL	91195,9	19316,6	16911,3	14724,7	54264,9	703,1	1831882,4
w tym: of which:							
Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin Waste from washing and cleaning of minerals	26430,5	11732,9	5324,1	5324,1	9340,9	32,6	446819,5
Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych 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 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 Coal fly ash	298,3	—	—	—	298,3	—	—
Mieszankiny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych 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) 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 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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG KIE**
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION^a IN INDUSTRY BY INVESTMENT DIR

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Grand total	W tym		
			ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu protection of air and climate		gospodarka i ochro wastewater and protection
			razem total	w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw ^b of which outlays on modern fuel combustion technologies ^b	razem total
			w tys. zł		
1	OGÓŁEM 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	2024	7644213,8	4259765,9	1816221,3	1836368,7
6	Górnictwo i wydobywanie	322740,4	145152,7	14432,0	77362,8
7	W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	155707,5	109634,8	.	2590,6
8	Przetwórstwo przemysłowe	2470000,2	1858847,6	428291,6	338983,9
	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 ^Δ	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 ^Δ	442901,2	343080,5	.	.
14	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	209306,8	104802,0	69826,1	19036,0
15	Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	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 na wód management of waters	gospodarka odpadami, ochrona gleb, wód podziemnych i powierzchniowych waste management, protection of soils, groundwater and surface water	zmniejszenie hałasu i wibracji noise and vibration reduction		
in thousand PLN				
1643285,8	751109,3	27764,5	TOTAL	1
2239768,7	1820340,5	8980,4		2
1668971,5	773897,6	21460,7		3
1901038,0	1730191,7	27070,7		4
1218262,3	1127539,3	62111,6		5
640,8	85410,7	.	Mining and quarrying	6
.	32035,2	.	Of which mining of coal and lignite	7
114054,2	96698,1	15428,9	Manufacturing	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 ^Δ	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 ^Δ	15

nizację kotłowni i ciepłowni.

dernization of boiler and thermal energy plants.

TABL. 11 (173). **NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA^a W PRZEMYŚLE WEDŁUG KIE**
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION^a IN INDUSTRY BY INVESTMENT DIR

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Grand total	W tym		
			ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu protection of air and climate		gospodarka i ochro wastewater and protection
			razem total	w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw ^b of which outlays on modern fuel combustion technologies ^b	razem total
		w tys. zł			
	Przetwórstwo przemysłowe (dok.)				
1	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	35750,6	34563,8	.	372,0
2	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surow- ców niemetalicznych	261545,4	235464,5	.	6800,9
3	Produkcja metali	354373,5	343931,0	—	939,1
4	Produkcja wyrobów z metali ^Δ	53726,4	28349,0	3881,0	14361,8
5	Produkcja urządzeń elektrycznych	54467,0	46111,6	.	.
6	Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	12801,3	9660,8	—	315,0
7	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i na- czep ^Δ	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	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	2526689,6	2163242,3	1371565,8	106435,5
12	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja^Δ	2324783,6	92523,3	1931,9	1313586,5
	w tym:				
13	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	434407,2	6163,6	.	424208,5
14	Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	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.)
CTIONS, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

Of which			SPECIFICATION	No
ściekowa na wód management of waters				
w tym nakłady na sieć kanaliza- cyjną odprowa- dzającą ścieki i wody opadowe of which outlays onsewage system for the transport of wastewater and precipita- tion water	gospodarka odpadami, ochrona gleb, wód podziemnych i powierzchni- nowych waste management, protection of soils, groundwater and surface water	zmniejszenie hałasu i wibracji noise and vibration reduction		
in thousand PLN				
			Manufacturing (cont.)	
.	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 ^A	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
13614,1	33184,4	.	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	11
1089953,2	912246,1	—	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	12
			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 Grand total	Ochrona				
			powietrza of air	wód of waters	powierzchni ziemi przed odpadami of the ground surface against wastes		
					razem total	w tym of which	
						gromadze- nie landfilling	unieszkodliwianie treatment
w tys. zł							

OGÓŁEM

1	OGÓŁEM^a	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		2024	7551359,8	4256100,2	1751041,0	1033755,6	261623,9	715669,6
6	Sektor gospodarczy		5319430,2	4167242,6	522782,2	127323,1	27161,9	.
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 ^Δ		2526689,6	2163242,3	106435,5	16302,2	15645,8	.
10	Sektor usług ochrony środowiska — dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ		2231929,6	88857,6	1228258,8	906432,5	234462,0	.

INWESTYCJE „KOŃCA RURY”

11	OGÓŁEM^a		4027789,6	1241256,1	1678876,8	1024082,2	261623,9	715669,6
12	Sektor gospodarczy		1889474,9	1237219,0	.	117649,7	27161,9	.
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 ^Δ		465598,5	325076,8	.	.	15645,8	.
16	Sektor usług ochrony środowiska — dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ		2138314,7	4037,1	.	906432,5	234462,0	.

TECHNOLOGIE ZINTEGROWANE

17	OGÓŁEM^a		3523570,2	3014844,1	72164,2	9673,4	—	—
18	Sektor gospodarczy		3429955,3	2930023,6	.	9673,4	—	—
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 ^Δ		2061091,1	1838165,5	.	.	—	—
22	Sektor usług ochrony środowiska — dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ		93614,9	84820,5	.	—	—	—

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 Others	SPECIFICATION	No
gleb i wód podziemnych i powierzch- niowych of soil, ground- water and surface water	przed hałasem against noise	różnorodności biologicznej i krajobrazu of biodiversity and landscape			
in thousand PLN					

TOTAL

56556,5	27764,5	124,7	54849,9	TOTAL^a	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
90204,1	62111,6	814,1	357333,2		5
.	62111,6	.	351259,3	Economic sector	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
.	—	.	6073,9	Sector of environmental protection services — water supply; sewerage, waste management and remediation activities	10

"END OF PIPE" INVESTMENTS

.	21285,3	.	3420,1	TOTAL^a	11
55821,0	21285,3	.	.	Economic sector	12
.	.	.	.	Mining and quarrying	13
.	12368,7	.	280,7	Manufacturing	14
16882,2	.	.	3007,4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	15
.	—	.	.	Sector of environmental protection services — water supply; sewerage, waste management and remediation activities	16

INTEGRATED TECHNOLOGIES

.	40826,3	.	353913,1	TOTAL^a	17
.	40826,3	.	.	Economic sector	18
.	.	—	.	Mining and quarrying	19
.	3060,2	.	159761,0	Manufacturing	20
—	.	.	183662,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	21
—	—	—	.	Sector of environmental protection services — water supply; sewerage, waste management and remediation activities	22

TABL. 13 (175). **NAKLĄDY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ^a W PRZEMYŚLE
WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA I SEKCJI (ceny bieżące)**
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN WATER MANAGEMENT^a IN INDUSTRY
BY INVESTMENT DIRECTIONS AND SECTIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym nakłady na Of which outlays on	
			ujęcia i doprowa- dzenia wody water intakes and supply systems	stacje uzdatniania wody water treatment plants
		w tys. zł in thousand PLN		
OGÓŁEM	2010	1341438,3	846785,0	404787,3
TOTAL	2015	1096754,5	701421,4	381496,7
	2020	1078411,3	837001,9	240540,3
	2023	1169949,8	813706,4	348682,5
	2024	1054659,3	774556,6	259603,3
Górnictwo i wydobywanie	2010	456,4	24,0	—
Mining and quarrying	2015	10,0	—	—
	2020	12699,5	11320,9	1378,6
	2023	.	.	.
	2024	.	.	.
Przetwórstwo przemysłowe	2010	21100,5	7871,4	8266,5
Manufacturing	2015	19736,4	3114,4	16621,8
	2020	16547,2	8434,0	8113,2
	2023	25602,7	13535,7	12059,0
	2024	.	.	.
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^a	2010	104493,7	5531,5	16609,7
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2015	55252,9	28077,4	13691,0
	2020	8866,0	5422,1	3369,5
	2023	.	.	.
	2024	40074,1	7372,1	31242,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; re- kultywacja^a	2010	1215387,7	833358,1	379911,1
Water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities	2015	1021755,2	670229,6	351183,9
	2020	1040298,6	811824,9	227679,0
	2023	1111059,5	790557,3	317445,2
	2024	978348,9	755584,6	211866,9

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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R.

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE
BASIC DATA

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodarcze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in million PLN	Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid employment in thousand full-time equivalent employees	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in million PLN
OGÓŁEM TOTAL	9061	1997782,7	2223,7	8580,84	1674258,1
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	142	74976,1	117,0	13624,76	101588,1
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	14	31551,9	71,4	14199,81	51951,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	7944	1705874,0	1895,5	8131,70	1029237,2
w tym: of which:					
Produkcja artykułów spożywczych 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**
 BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)
 A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)
 BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodar- cze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in million PLN	Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid em- ployment in thousand full-time equivalent employees	Przeciętne miesięczne wynagro- dzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in million PLN
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja artykułów spożywczych (cd.) Manufacture of food products (cont.)					
przetwarzanie i konserwowanie mięsa oraz produkcja wrobów z mięsa	349	106607,7	91,1	6662,83	28133,4
processing and preserving of meat and production of meat products					
przetwarzanie i konserwowanie mięsa, z wyłą- czeniem mięsa z drobiu	137	33229,6	26,8	6352,04	6280,2
processing and preserving of meat, excluding poultry 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 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- czaków	42	18275,1	14,5	7053,30	4886,5
processing and preserving of fish, crustaceans and 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 i warzyw	105	15408,2	19,6	6964,26	8649,1
other processing and preserving of fruit and veget- ables					
produkcja olejów i tłuszczów pochodzenia roślinnego 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodar- cze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in million PLN	Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid em- ployment in thousand full-time equivalent employees	Przeciętne miesięczne wynagro- dzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in million PLN
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja artykułów spożywczych (cd.) Manufacture of food products (cont.)					
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- bów skrobiowych	50	10121,9	9,3	7817,95	6392,5
manufacture of grain mill products, starches and starch 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 ciastkarskich i ciastek	288	18759,0	45,0	6361,37	11448,4
manufacture of bread; manufacture of fresh pastry goods and cakes					
produkcja sucharów i herbatników; produkcja kon- serwowanych wyrobów ciastkarskich i ciastek	27	5055,2	6,9	7452,77	4588,7
manufacture of rusks and biscuits; manufacture of preserved pastry goods and cakes					
produkcja makaronów, klusek, kuskusu i podobnych wyrobów mącznych	17	1320,6	2,3	6943,10	1145,6
manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products					
produkcja pozostałych artykułów spożywczych	184	57120,4	55,4	8848,48	40407,3
manufacture of other food products					
w tym: 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 PRZEMYŚLE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)
A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)
BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodarcze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in million PLN	Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid employment in thousand full-time equivalent employees	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in million PLN
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja artykułów spożywczych (dok.) Manufacture of food products (cont.)					
produkcja pozostałych artykułów spożywczych (dok.) manufacture of other food products (cont.)					
produkcja kakao, czekolady i wyrobów cukierniczych 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 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: 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 PRZEMYSŁE^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodar- cze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in million PLN	Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid em- ployment in thousand full-time equivalent employees	Przeciętne miesięczne wynagro- dzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in million PLN
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	9	9002,3	7,7	11126,28	12494,3
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	165	12385,8	27,7	6356,07	7758,5
przygotowanie i przędzenie włókien tekstylnych preparation and spinning of textile fibres	6	495,8	1,3	6019,52	593,6
produkcja tkanin weaving of textiles	13	744,7	1,7	6357,25	588,5
wykończanie wyrobów włókienniczych finishing of textiles	20	927,1	2,7	6327,88	611,3
produkcja pozostałych wyrobów tekstylnych manufacture of other textiles	126	10218,2	22,0	6379,08	5965,1
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	171	4614,5	20,6	5606,23	1713,6
w tym produkcja odzieży, z wyłączeniem wyrobów futrzarskich of which manufacture of wearing apparel, except fur apparel	151	4054,7	18,1	5614,44	1439,5
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	325	33027,3	55,5	6857,73	33000,7
produkcja wyrobów tartacznych sawmilling and planing of wood	85	4706,8	11,0	6449,79	3420,2
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy ^Δ manufacture of products of wood, cork, straw ^Δ	240	28320,5	44,5	6959,06	29580,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	272	55783,7	54,7	8459,21	53359,1
produkcja masy włóknistej, papieru i tektury manufacture of pulp, paper and paperboard	29	18067,1	8,8	9796,93	21268,7
produkcja wyrobów z papieru i tektury 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)
A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)
BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodar- cze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in million PLN	Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid em- ployment in thousand full-time equivalent employees	Przeciętne miesięczne wynagro- dzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in million PLN
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ... Printing and reproduction of recorded media	156	13572,8	26,3	8569,20	10519,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	302	86519,4	72,2	8850,66	68721,0
produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów, two- rzyw sztucznych i kauczuku ^Δ manufacture of basic chemicals, fertilisers, compounds and rubber ^Δ	107	44979,9	29,0	8953,38	46747,3
produkcja pestycydów i pozostałych środków agroche- micznych manufacture of pesticides and other agrochemical products	7	1079,6	1,3	8071,89	719,0
produkcja farb i lakierów ^Δ manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics	35	7064,6	7,7	10331,58	3739,4
produkcja mydła, środków myjących i wyrobów kosme- tycznych ^Δ manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations ^Δ	98	21696,4	24,9	8244,59	11754,0
produkcja pozostałych wyrobów chemicznych manufacture of other chemical products	48	11178,8	8,2	9208,82	5027,5
produkcja włókien chemicznych manufacture of man-made fibres	7	520,1	1,1	7740,29	733,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	72	18167,5	25,6	10726,59	14475,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	782	113245,3	181,7	7754,92	86197,2
produkcja wyrobów z gumy manufacture of rubber products	71	21707,5	35,3	8131,01	22373,5
produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodar- cze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in million PLN	Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid em- ployment in thousand full-time equivalent employees	Przeciętne miesięczne wynagro- dzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in million PLN
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	382	70992,3	96,2	8431,02	73865,4
produkcja szkła i wyrobów ze szkła manufacture of glass and glass products	92	19493,0	32,6	8032,48	21520,6
produkcja wyrobów ogniotrwałych manufacture of refractory products	6	1629,5	2,3	8091,05	1300,6
produkcja ceramicznych materiałów budowlanych manufacture of clay building materials	27	5285,1	9,3	7754,15	8732,7
produkcja pozostałych wyrobów z porcelany i ceramiki manufacture of other porcelain and ceramic products	17	5074,8	9,6	8333,95	6990,6
produkcja cementu, wapna i gipsu manufacture of cement, lime and plaster	17	12611,8	6,0	11393,95	14365,3
produkcja wyrobów z betonu, cementu i gipsu manufacture of articles of concrete, cement and plaster	181	19540,3	28,1	8278,98	13719,7
cięcie, formowanie i wykańczanie kamienia cutting, shaping and finishing of stone	8	225,3	0,5	6135,71	125,8
produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych ^a manufacture of abrasive products and non-metallic mineral products n.e.c.	34	7132,5	7,8	9510,82	7110,1
Produkcja metali Manufacture of basic metals	175	62175,5	55,4	8376,74	47649,7
produkcja surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz wyrobów hutniczych manufacture of basic iron and steel and of ferro- alloys	16	28398,6	17,3	9248,32	25696,6
produkcja rur, przewodów, kształtowników zamkniętych i łączników, ze stali manufacture of tubes, pipes, hollow profiles and related 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)
BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodar- cze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in million PLN	Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid em- ployment in thousand full-time equivalent employees	Przeciętne miesięczne wynagro- dzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in million PLN
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja metali (dok.) Manufacture of basic metals (cont.)					
produkcja pozostałych wyrobów ze stali poddanej wstępnej obróbce	31	5500,5	5,8	7913,18	3634,5
manufacture of other products of first processing of steel					
produkcja metali szlachetnych i innych metali niezela- znych	42	16124,5	12,0	8431,32	9221,4
manufacture of basic precious and other non-ferrous metals					
odlewnictwo metali	67	8220,8	15,9	7943,56	6940,9
casting of metals					
Produkcja wyrobów z metali^Δ Manufacture of metal products^Δ	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 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. ^Δ manufacture of steam generators, except central heat- 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; metalurgia proszków	37	5635,8	6,8	8001,47	3787,5
forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy					
obróbka metali i nakładanie powłok na metale; obróbka mechaniczna elementów metalowych	317	25024,6	42,2	7536,55	12249,6
treatment and coating of metals; machining					
produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi ^Δ	63	4145,7	12,3	8091,98	5518,3
manufacture of cutlery, tools and general hardware					
produkcja pozostałych gotowych wyrobów metalowych 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)

BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodarcze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in million PLN	Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid employment in thousand full-time equivalent employees	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in million PLN
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	165	57672,8	51,3	8776,63	13718,1
w tym: of which:					
produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych manufacture of electronic components and boards	53	15342,5	15,7	7763,54	3946,6
produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych manufacture of computers and peripheral equipment	17	4010,1	3,3	10734,07	1020,5
produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego manufacture of communication equipment	28	9201,0	13,5	9554,37	2688,2
produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku 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 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 Manufacture of electrical equipment	305	105514,9	109,3	8566,40	65689,4
w tym: of which:					
produkcja elektrycznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej 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 manufacture of wiring and wiring devices	55	14160,1	14,5	7890,72	7091,1
produkcja sprzętu gospodarstwa domowego manufacture of domestic appliances	33	29592,8	28,6	8143,54	18589,6
produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**
 BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)
 A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)
 BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodar- cze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in million PLN	Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid em- ployment in thousand full-time equivalent employees	Przeciętne miesięczne wynagro- dzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in million PLN
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja maszyn i urządzeń ^a Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	555	59089,0	103,7	8330,00	36584,5
produkcja maszyn ogólnego przeznaczenia manufacture of general-purpose machinery	102	19403,5	29,4	8255,18	15712,6
produkcja pozostałych maszyn ogólnego przeznaczenia manufacture of other general-purpose machinery	179	15884,0	29,6	8402,89	7946,7
produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa manufacture of agricultural and forestry machinery	80	7151,3	14,6	7571,94	4084,4
produkcja maszyn i narzędzi mechanicznych manufacture of metal forming machinery and machine tools	27	1877,3	4,5	7655,98	2061,6
produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia manufacture of other special-purpose machinery	167	14772,9	25,6	8884,07	6779,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^a Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	368	209970,9	191,3	8897,38	108082,6
produkcja pojazdów samochodowych ^a manufacture of motor vehicles ^a	36	85946,1	34,8	11531,96	42081,9
produkcja nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcja przyczep i naczep manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers	76	8430,8	12,8	7870,81	2704,9
produkcja części i akcesoriów do pojazdów silnikowych manufacture of parts and accessories for motor 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**

BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (cd.)
BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodarcze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in million PLN	Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid employment in thousand full-time equivalent employees	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in million PLN
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	128	40308,4	51,3	9043,41	18370,3
Manufacture of other transport equipment					
w tym: 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 ^A	33	16617,8	20,3	9523,57	9287,9
manufacture of air and spacecraft ^A					
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: 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 ^A	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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)
A. WIELKOŚCI PODSTAWOWE (dok.)
BASIC DATA (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty gospodar- cze ^b Economic entities ^b	Produkcja sprzedana ^c w mln zł Sold production ^c in million PLN	Przeciętne zatrudnienie w tys. etatów Average paid em- ployment in thousand full-time equivalent employees	Przeciętne miesięczne wynagro- dzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	Wartość brutto środków trwałych ^d w mln zł Gross value of fixed assets ^d in million PLN
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	305	36888,5	62,1	9499,76	10999,6
naprawa i konserwacja metalowych wyrobów gotowych, maszyn i urządzeń repair of fabricated metal products, machinery and equipment	210	23493,6	44,9	8941,89	9456,8
instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wypo- sażenia installation of industrial machinery and equipment	95	13394,9	17,2	10959,95	1542,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^a Electricity, gas, steam and air conditioning supply	209	166102,7	102,3	12309,78	407194,9
W tym wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja i handel energią elektryczną Of which electric power generation, transmission and distribution	58	128166,5	65,3	13359,08	308475,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpada- mi; rekultywacja^a Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	766	50829,9	108,9	7468,14	136237,9
w tym: of which:					
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	145	7546,5	20,8	7694,83	39253,3
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^a Waste collection, treatment and disposal activities; mater- ials recovery	386	30154,4	54,2	7201,82	27822,7
zbieranie odpadów waste collection	253	17739,9	36,2	6956,32	13763,4
przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów waste treatment and disposal	90	7391,6	13,5	7586,32	11319,8
odzysk surowców 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**
 BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

B. RELACJE
RELATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł Labour productiv- ity ^b in thousand PLN	Zużycie energii elektrycz- nej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh Consump- tion of electricity per paid employee ^c in MWh	Energio- chłonność produkcji sprzeda- nej ^d w kWh Energy intensity of sold production ^e in kWh	Udział w kosztach ogółem ^e In total costs ^e , share of		
				zużycia materiałów i energii consump- tion of materials and energy	usług obcych external services	wynagro- dzeń wages and salaries
O G Ó Ł E M	898,4	42,6	4,5	59,0	13,5	11,7
TOTAL						
Górnictwo i wydobywanie	640,9	69,7	10,4	28,8	17,8	24,6
Mining and quarrying						
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	441,7	49,4	11,2	21,2	17,9	31,2
Of which mining of coal and lignite						
Przetwórstwo przemysłowe	899,9	33,1	3,5	63,7	12,3	11,2
Manufacturing						
w tym: 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- dukcja wyrobów z mięsa	1170,3	20,4	1,8	77,6	9,9	7,8
processing and preserving of meat and produc- tion of meat products						
przetwarzanie i konserwowanie mięsa, z wy- łączeniem mięsa z drobiu	1238,3	18,4	1,6	82,5	7,0	6,7
processing and preserving of meat, excluding poultry meat						
przetwarzanie i konserwowanie mięsa z drobiu processing and preserving of poultry meat	1682,6	33,1	2,0	76,7	12,5	6,5
produkcja wyrobów z mięsa, włączając wyro- 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- ków i mięczaków	1258,1	18,4	1,5	77,2	10,4	7,7
processing and preserving of fish, crustaceans 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**
 BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)
 B. RELACJE (cd.)
 RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydatność pracy ^b w tys. zł Labour productiv- ity ^b in thousand PLN	Zużycie energii elektrycz- nej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh Consump- tion of electricity per paid employee ^c in MWh	Energio- chłonność produkcji sprzeda- nej ^d w kWh Energy intensity of sold production ^e in kWh	Udział w kosztach ogółem ^e In total costs ^e , share of		
				zużycia materiałów i energii consump- tion of materials and energy	usług obcych external services	wynagro- dzeń wages and salaries
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja artykułów spożywczych (cd.) Manufacture of food products (cont.)						
przetwarzanie i konserwowanie owoców i wa- rzyw	925,7	34,9	3,8	66,8	13,6	10,7
processing and preserving of fruit and veget- 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 owoców i warzyw	784,2	32,4	4,1	68,0	11,8	12,1
other processing and preserving of fruit and vegetables						
produkcja olejów i tłuszczów pochodzenia ro- ślinnego i zwierzęcego	2802,1	76,9	2,6	85,0	6,2	5,0
manufacture of vegetable and animal oils and fats						
wytwarzanie wyrobów mleczarskich	1587,9	36,2	2,3	81,2	7,3	6,5
manufacture of dairy products						
przetwórstwo mleka i wyrobów 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 i wyrobów skrobiowych	1091,0	51,3	4,3	72,6	11,3	8,7
manufacture of grain mill products, starches and 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydatność pracy ^b w tys. zł Labour productiv- ity ^b in thousand PLN	Zużycie energii elektrycz- nej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh Consump- tion of electricity per paid employee ^c in MWh	Energio- chłonność produkcji sprzeda- nej ^d w kWh Energy intensity of sold production ^e in kWh	Udział w kosztach ogółem ^e In total costs ^e , share of		
				zużycia materiałów i energii consump- tion of materials and energy	usług obcych external services	wynagro- dzeń wages and salaries
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja artykułów spożywczych (cd.) Manufacture of food products (cont.)						
produkcja wyrobów piekarskich i mącznych manufacture of bakery and farinaceous products	463,4	20,8	4,0	53,0	15,9	19,4
produkcja pieczywa; produkcja świeżych wy- robów ciastkarskich i ciastek manufacture of bread; manufacture of fresh pastry goods and cakes	416,5	19,4	4,1	50,9	16,2	21,2
produkcja sucharów i herbatników; produkcja konserwowanych wyrobów ciastkarskich i ciastek manufacture of rusks and biscuits; manufacture of preserved pastry goods and cakes	727,7	24,9	3,6	58,6	15,9	14,2
produkcja makaronów, klusek, kuskusu i po- dobnych wyrobów mącznych manufacture of macaroni, noodles, couscous and similar farinaceous products	587,7	27,5	4,5	57,5	11,9	17,1
produkcja pozostałych artykułów spożywczych manufacture of other food products	1031,5	33,4	3,1	63,2	15,9	11,7
w tym: of which:						
produkcja cukru manufacture of sugar	2081,5	111,0	5,3	69,1	15,8	6,9
produkcja kakao, czekolady i wyrobów cukier- niczych manufacture of cocoa, chocolate and sugar confectionery	1007,8	38,7	3,7	66,1	13,1	12,5
przetwórstwo herbaty i kawy processing of tea and coffee	1245,4	18,6	1,4	74,2	9,8	9,0
produkcja przypraw manufacture of condiments and seasonings	842,2	9,3	1,1	52,7	22,9	14,8
produkcja pozostałych artykułów spożyw- czych, gdzie indziej niesklasyfikowana 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)
B. RELACJE (cd.)
RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł Labour productiv- ity ^b in thousand PLN	Zużycie energii elektrycz- nej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh Consump- tion of electricity per paid employee ^c in MWh	Energio- chłonność produkcji sprzeda- nej ^d w kWh Energy intensity of sold production ^e in kWh	Udział w kosztach ogółem ^e In total costs ^e , share of		
				zużycia materiałów i energii consump- tion of materials and energy	usług obcych external services	wynagro- dzeń wages and salaries
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja artykułów spożywczych (dok.) Manufacture of food products (cont.)						
produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt manufacture of prepared animal feeds	1688,7	42,1	2,6	77,0	9,6	7,2
produkcja gotowej paszy dla zwierząt gospo- darskich 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- wych manufacture of prepared pet foods	900,6	26,6	3,4	66,5	10,4	11,6
Produkcja napojów Manufacture of beverages	1535,2	36,0	2,3	32,2	17,8	6,2
w tym: of which:						
destylowanie, rektyfikowanie i mieszanie alkoholi distilling, rectifying and blending of spirits	1513,4	24,7	1,6	17,9	11,4	3,5
produkcja piwa manufacture of beer	1394,9	35,7	2,5	36,5	14,9	7,9
produkcja napojów bezalkoholowych; produkcja wód mineralnych i pozostałych wód butelko- wanych manufacture of soft drinks; production of mineral waters and other bottled waters	1694,1	44,0	2,6	43,2	30,5	7,9
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	1167,8	30,8	2,6	25,0	6,6	5,3
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	446,7	15,3	3,2	56,8	14,1	18,3
przygotowanie i przędzenie włókien tekstylnych 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydatność pracy ^b w tys. zł Labour productiv- ity ^b in thousand PLN	Zużycie energii elektrycz- nej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh Consump- tion of electricity per paid employee ^c in MWh	Energio- chłonność produkcji sprzeda- nej ^d w kWh Energy intensity of sold production ^e in kWh	Udział w kosztach ogółem ^e In total costs ^e , share of		
				zużycia materiałów i energii consump- tion of materials and energy	usług obcych external services	wynagro- dzeń wages and salaries
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów tekstylnych (dok.) Manufacture of textiles (cont.)						
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						
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	224,1	3,3	1,4	33,9	22,1	31,7
w tym produkcja odzieży, z wyłączeniem wyro- bów futrzarskich	224,4	2,3	0,9	33,7	21,9	31,9
of which manufacture of wearing apparel, except fur apparel						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ	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 ^Δ	636,6	54,6	8,1	62,0	12,7	13,7
manufacture of products of wood, cork, straw ^Δ						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	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						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)
B. RELACJE (cd.)
RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł Labour productiv- ity ^b in thousand PLN	Zużycie energii elektrycz- nej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh Consump- tion of electricity per paid employee ^c in MWh	Energochłonność produkcji sprzeda- nej ^d w kWh Energy intensity of sold production ^e in kWh	Udział w kosztach ogółem ^e In total costs ^e , share of		
				zużycia materiałów i energii consump- tion of materials and energy	usług obcych external services	wynagro- dzeń wages and salaries
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	1198,2	107,5	8,5	67,0	13,1	9,4
produkcja podstawowych chemikaliów, nawo- zów, tworzyw sztucznych i kauczuku ^Δ manufacture of basic chemicals, fertilisers, com- pounds and rubber ^Δ	1554,4	226,2	14,3	68,5	13,2	7,0
produkcja pestycydów i pozostałych środków agrochemicznych manufacture of pesticides and other agrochem- ical products	816,7	43,6	5,1	58,3	16,4	12,4
produkcja farb i lakierów ^Δ manufacture of paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics	915,8	11,2	1,2	62,7	12,8	14,6
produkcja mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych ^Δ manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations ^Δ	870,5	12,4	1,3	63,5	14,1	13,1
produkcja pozostałych wyrobów chemicznych ... manufacture of other chemical products	1359,5	26,2	1,9	71,2	10,8	9,0
produkcja włókien chemicznych manufacture of man-made fibres	478,9	47,3	9,9	54,2	10,1	22,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	709,6	13,7	1,9	39,7	21,4	21,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	623,3	30,9	4,9	60,7	12,7	15,9
produkcja wyrobów z gumy manufacture of rubber products	614,4	32,8	5,3	60,8	12,3	16,3
produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych manufacture of plastic products	625,5	30,3	4,7	60,7	12,8	15,8
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych 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 manufacture of glass and glass products	598,4	52,3	8,4	53,7	17,2	16,3
produkcja wyrobów ogniotrwałych 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydatność pracy ^b w tys. zł Labour productiv- ity ^b in thousand PLN	Zużycie energii elektrycz- nej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh Consump- tion of electricity per paid employee ^c in MWh	Energio- chłonność produkcji sprzeda- nej ^d w kWh Energy intensity of sold production ^e in kWh	Udział w kosztach ogółem ^e In total costs ^e , share of		
				zużycia materiałów i energii consump- tion of materials and energy	usług obcych external services	wynagro- dzeń wages and salaries
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (dok.) Manufacture of other non-metallic mineral products (cont.)						
produkcja ceramicznych materiałów budowlanych manufacture of clay building materials	570,3	55,8	9,7	49,7	15,0	17,1
produkcja pozostałych wyrobów z porcelany i ceramiki manufacture of other porcelain and ceramic products	529,2	36,4	6,8	52,1	13,9	19,2
produkcja cementu, wapna i gipsu 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 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 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 ^A 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 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 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 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 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)
B. RELACJE (cd.)
RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydatność pracy ^b w tys. zł Labour productiv- ity ^b in thousand PLN	Zużycie energii elektrycz- nej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh Consump- tion of electricity per paid employee ^c in MWh	Energio- chłonność produkcji sprzeda- nej ^d w kWh Energy intensity of sold production ^e in kWh	Udział w kosztach ogółem ^e In total costs ^e , share of		
				zużycia materiałów i energii consump- tion of materials and energy	usług obcych external services	wynagro- dzeń wages and salaries
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja metali (dok.) Manufacture of basic metals (cont.)						
produkcja metali szlachetnych i innych metali nieżelaznych	1339,1	92,9	6,7	77,2	8,3	7,7
manufacture of basic precious and other non- ferrous metals						
odlewnictwo metali	518,3	45,4	8,7	53,1	15,1	19,3
casting of metals						
Produkcja wyrobów z metali ^A	588,6	14,9	2,4	57,5	15,0	17,3
Manufacture of metal products ^A						
produkcja metalowych elementów konstruk- cyjnych	588,6	9,0	1,4	53,5	19,1	17,9
manufacture of structural metal products						
produkcja zbiorników, cystern i pojemników me- talowych	565,9	16,1	2,8	56,1	15,5	18,2
manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal						
produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kot- łów c.o. ^A	421,4	8,7	2,1	34,2	30,7	23,8
manufacture of steam generators, except cen- 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 metali; metalurgia proszków	828,6	25,6	3,1	69,9	10,0	11,7
forging, pressing, stamping and roll-forming of metal; powder metallurgy						
obróbka metali i nakładanie powłok na metale; obróbka mechaniczna elementów metalo- wych	593,0	13,8	2,1	63,5	11,5	16,0
treatment and coating of metals; machining						
produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi ^A	335,9	15,2	4,7	41,7	14,2	27,1
manufacture of cutlery, tools and general hard- ware						
produkcja pozostałych gotowych wyrobów me- 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydatność pracy ^b w tys. zł Labour productiv- ity ^b in thousand PLN	Zużycie energii elektrycz- nej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh Consump- tion of electricity per paid employee ^c in MWh	Energio- chłonność produkcji sprzeda- nej ^d w kWh Energy intensity of sold production ^e in kWh	Udział w kosztach ogółem ^e In total costs ^e , share of		
				zużycia materiałów i energii consump- tion of materials and energy	usług obcych external services	wynagro- dzeń wages and salaries
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	1124,3	7,9	0,7	78,0	6,4	10,2
w tym: of which:						
produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych manufacture of electronic components and boards	974,5	10,0	1,0	77,5	6,7	10,2
produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych manufacture of computers and peripheral equipment	1204,9	6,4	0,5	69,4	11,7	12,8
produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego manufacture of communication equipment	681,7	6,6	0,9	65,7	6,9	19,5
produkcja elektronicznego sprzętu powszech- nego użytku manufacture of consumer electronics	5664,2	15,0	0,2	92,8	3,8	1,7
produkcja instrumentów i przyrządów pomiaro- wych, kontrolnych i nawigacyjnych; produkcja zegarków i zegarów 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 Manufacture of electrical equipment	965,0	13,8	1,7	67,9	11,7	11,2
w tym: of which:						
produkcja elektrycznych silników, prądnic, trans- formatorów, aparatury rozdzielczej i sterowni- czej energii elektrycznej 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 manufacture of wiring and wiring devices	973,3	24,1	2,3	73,9	8,8	10,3
produkcja sprzętu gospodarstwa domowego 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)**
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)
B. RELACJE (cd.)
RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydatność pracy ^b w tys. zł Labour productiv- ity ^b in thousand PLN	Zużycie energii elektrycz- nej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh Consump- tion of electricity per paid employee ^c in MWh	Energio- chłonność produkcji sprzeda- nej ^d w kWh Energy intensity of sold production ^e in kWh	Udział w kosztach ogółem ^e In total costs ^e , share of		
				zużycia materiałów i energii consump- tion of materials and energy	usług obcych external services	wynagro- dzeń wages and salaries
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja urządzeń elektrycznych (dok.) Manufacture of electrical equipment (cont.)						
produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego manufacture of other electrical equipment	536,5	4,0	0,8	51,7	16,9	20,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^a Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	569,7	14,4	2,4	54,6	15,3	19,1
produkcja maszyn ogólnego przeznaczenia manufacture of general-purpose machinery	658,8	28,8	4,3	59,5	13,3	16,4
produkcja pozostałych maszyn ogólnego prze- znaczenia manufacture of other general-purpose ma- chinery	537,1	7,7	1,4	51,1	18,0	20,3
produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa manufacture of agricultural and forestry ma- chinery	489,8	8,3	1,6	59,4	12,4	18,3
produkcja maszyn i narzędzi mechanicznych manufacture of metal forming machinery and machine tools	415,7	8,8	2,1	46,3	16,6	22,3
produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia manufacture of other special-purpose machinery	577,7	7,0	1,1	50,0	16,6	21,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^a Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -trailers	1097,5	15,6	1,4	71,7	10,5	10,2
produkcja pojazdów samochodowych ^a manufacture of motor vehicles ^a	2469,3	17,6	0,7	81,3	6,5	6,1
produkcja nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcja przyczep i naczep manufacture of bodies (coachwork) for motor vehicles; manufacture of trailers and semi- trailers	657,0	7,4	1,1	63,9	13,6	15,4
produkcja części i akcesoriów do pojazdów sil- nikowych manufacture of parts and accessories for motor 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (cd.)BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)

B. RELACJE (cd.)

RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydatność pracy ^b w tys. zł Labour productiv- ity ^b in thousand PLN	Zużycie energii elektrycz- nej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh Consump- tion of electricity per paid employee ^c in MWh	Energio- chłonność produkcji sprzeda- nej ^d w kWh Energy intensity of sold production ^e in kWh	Udział w kosztach ogółem ^e In total costs ^e , share of		
				zużycia materiałów i energii consump- tion of materials and energy	usług obcych external services	wynagro- dzeń wages and salaries
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	785,2	10,5	1,3	57,6	19,3	14,6
w tym: of which:						
produkcja statków i łodzi building of ships and boats	627,5	10,2	1,5	43,9	30,9	16,9
produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego manufacture of railway locomotives and rolling stock	940,4	7,4	0,8	61,6	18,8	12,4
produkcja statków powietrznych i kosmicznych ^A manufacture of air and spacecraft ^A	816,7	13,3	1,6	58,7	16,0	15,7
Produkcja mebli Manufacture of furniture	398,2	10,8	2,6	56,0	13,4	20,2
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	473,4	9,9	2,0	53,5	13,7	20,9
w tym: of which:						
produkcja sprzętu sportowego manufacture of sports goods	316,8	4,6	1,5	42,5	14,4	29,4
produkcja gier i zabawek manufacture of games and toys	347,8	9,9	2,7	30,2	25,0	29,1
produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyro- bów medycznych, włączając dentystyczne manufacture of medical and dental instruments and supplies	419,1	9,0	2,1	47,3	14,3	24,4
produkcja pozostałych wyrobów ^A manufacturing n.e.c.	552,8	12,1	2,1	62,8	12,0	16,6
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equip- ment	594,4	3,8	0,7	38,0	30,0	22,0
naprawa i konserwacja metalowych wyrobów gotowych, maszyn i urządzeń repair of fabricated metal products, machinery 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^a WEDŁUG SEKCJI, DZIAŁÓW, GRUP I NIEKTÓRYCH KLAS W 2024 R. (dok.)
BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY^a BY SECTIONS, DIVISIONS, GROUPS AND SOME CLASSES IN 2024 (cont.)
B. RELACJE (dok.)
RELATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wydajność pracy ^b w tys. zł Labour productiv- ity ^b in thousand PLN	Zużycie energii elektrycz- nej na 1 zatrud- nionego ^c w MWh Consump- tion of electricity per paid employee ^c in MWh	Energochłonność produkcji sprzeda- nej ^d w kWh Energy intensity of sold production ^e in kWh	Udział w kosztach ogółem ^e In total costs ^e , share of		
				zużycia materiałów i energii consump- tion of materials and energy	usług obcych external services	wynagro- dzeń wages and salaries
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (dok.) Repair and installation of machinery and equip- ment (cont.)						
instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wyposażenia installation of industrial machinery and equip- ment	778,3	1,6	0,3	32,7	38,9	19,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1623,5	172,1	10,5	38,2	17,8	8,3
W tym wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja i handel energią elektryczną Of which electric power generation, transmission and distribution	1962,0	233,1	11,8	26,7	22,1	8,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	466,8	29,3	6,4	21,5	31,7	22,0
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	363,4	42,8	11,7	21,1	17,1	27,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	556,2	14,4	2,7	23,2	41,5	18,6
zbieranie odpadów waste collection	490,2	9,2	2,0	16,2	46,3	20,7
przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów waste treatment and disposal	548,2	22,1	3,9	13,0	45,4	19,7
odzysk surowców materials recovery	1106,1	34,1	2,9	62,0	19,3	9,7

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 PRZEMYSŁOWEJ	2022	2023		KINDS OF INDUSTRIAL ACTIVITY
	w mln zł in million PLN		w odset- kach in percent	
O G Ó Ł E M	2559350,5	2576288,7	100,0	T O T A L
Górnictwo i wydobywanie	60945,5	68208,8	2,6	Mining and quarrying
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	40680,5	44350,0	1,7	Of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe	2169549,9	2093412,3	81,3	Manufacturing
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, słomy i wikliny ^Δ	68785,5	57192,4	2,2	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	73964,3	63825,3	2,5	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośni- ków informacji	21006,1	21584,3	0,8	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych	139668,3	112431,8	4,4	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	15780,3	17637,8	0,7	Manufacture of pharmaceutical products ^Δ
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	149216,0	139237,7	5,4	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mine- ralnych surowców niemetalicznych	94134,2	87143,2	3,4	Manufacture of other non-metallic minerals 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 PRZEMYSŁOWEJ	2022	2023		KINDS OF INDUSTRIAL ACTIVITY
	w mln zł in million PLN		w odset- kach in percent	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)				Manufacturing (cont.)
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	195707,7	189405,1	7,4	Manufacture of metal products ^Δ
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych	65638,7	60512,1	2,3	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych	133347,9	140386,4	5,4	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	70529,9	76028,6	3,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	192813,3	222895,8	8,7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transpor- 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- szyn i urządzeń	62953,8	72977,8	2,8	Repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	265863,1	350009,9	13,6	Electricity, gas, steam and air condi- tioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja^Δ	62992,0	64657,8	2,5	Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities
w tym:				of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody ...	8111,8	8884,7	0,3	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surow- ców ^Δ	42023,7	42023,5	1,6	Waste collection, treatment and disposal 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; wykończenie wyrobów włókienniczych; produkcję wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny^Δ; produkcję papieru i wyrobów z papieru; produkcję podstawowych chemikaliów, nawozów, tworzyw sztucznych i kauczuku^Δ; produkcję pestycydów i pozostałych środków agrochemicznych; produkcję farb i lakierów^Δ; 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^Δ; 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.^Δ; 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^Δ; manufacture of paper and paper products; manufacture of basic chemicals, fertilisers, compounds and rubber^Δ; 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^Δ; produkcję pojazdów samochodowych, przyczep i naczep^Δ; 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^Δ; 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^Δ; poligrafię i reprodukcję zapisanych nośników informacji; produkcję mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych^Δ; produkcję wyrobów farmaceutycznych^Δ; produkcję sprzętu sportowego; produkcję gier i zabawek; produkcję pozostałych wyrobów^Δ.

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^Δ; wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ; 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^Δ; 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^Δ; manufacture of pharmaceutical products^Δ; 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^a**
 BASIC DATA BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS^a

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2023	2024	2015	2016	2017
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers							
PRODUKCJA SPRZEDANA ^b									
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 ^c									
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 ^d									
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 previous year=100						2010= =100	2015= =100	2021= =100		

SOLD PRODUCTION^b

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^c

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^d

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

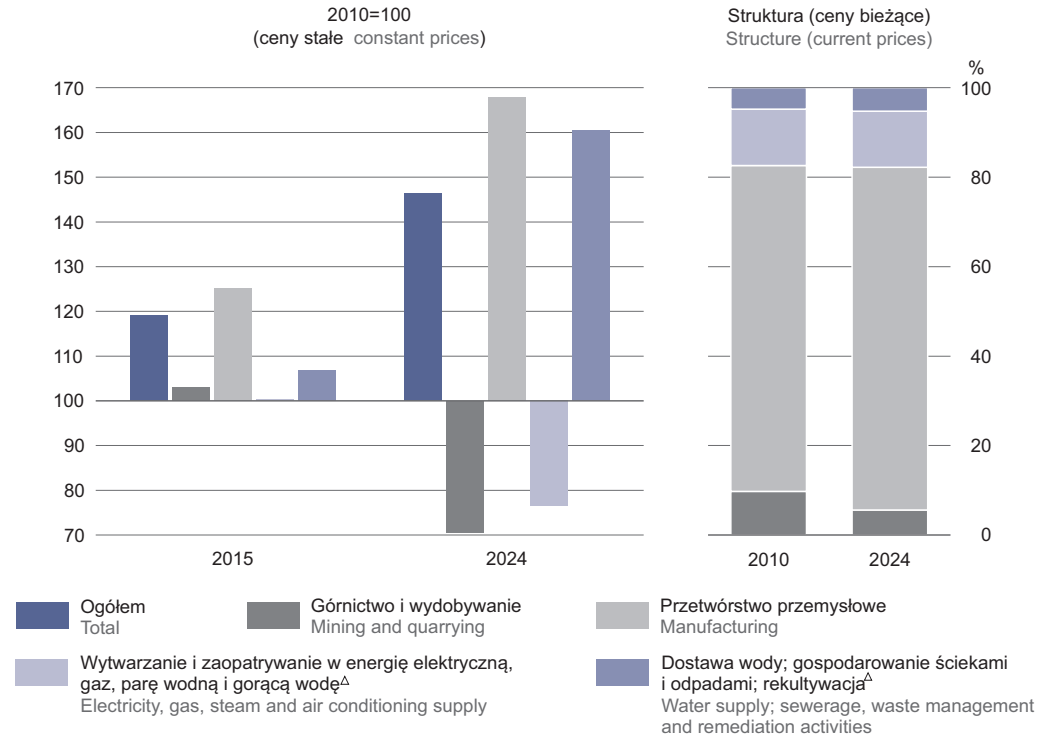
gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją" dane dotyczą wyłącznie działu „Pobór, namiki w cenach stałych; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11. c, d Liczby bezwzględne: c — w tys. etatów, d — w zł.

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

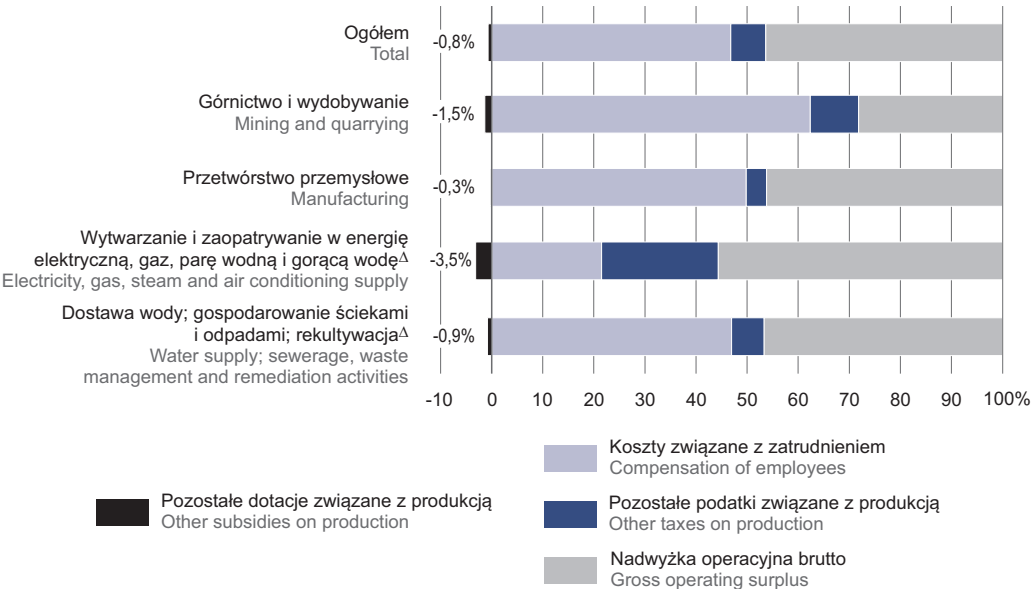
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024			
	rok poprzedni=100 previous year=100									2010= =100	2015= =100	2021= =100	
Dobra zaopatrzeniowe Intermediate goods	99,5	99,8	103,0	102,3	100,4	99,2	110,7	118,1	97,0	93,0	131,9	123,6	106,6
Dobra inwestycyjne Capital 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 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- trwałe Non-durable consumer 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 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

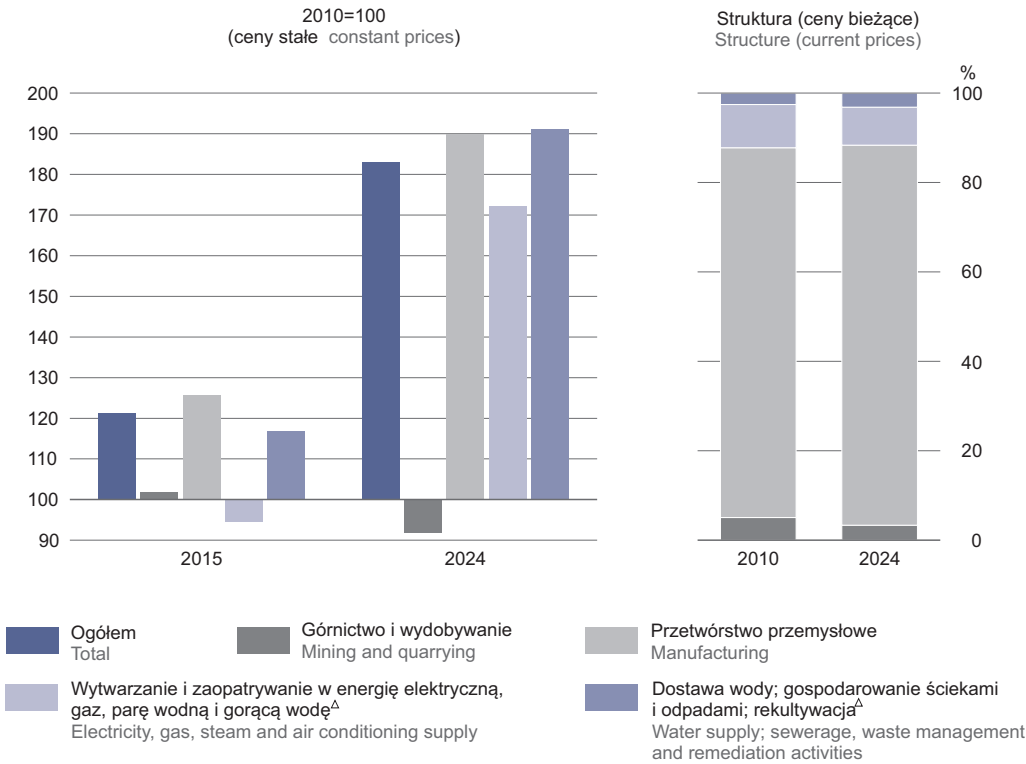


STRUKTURA SKŁADNIKÓW WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI W 2024 R.
(ceny bieżące)

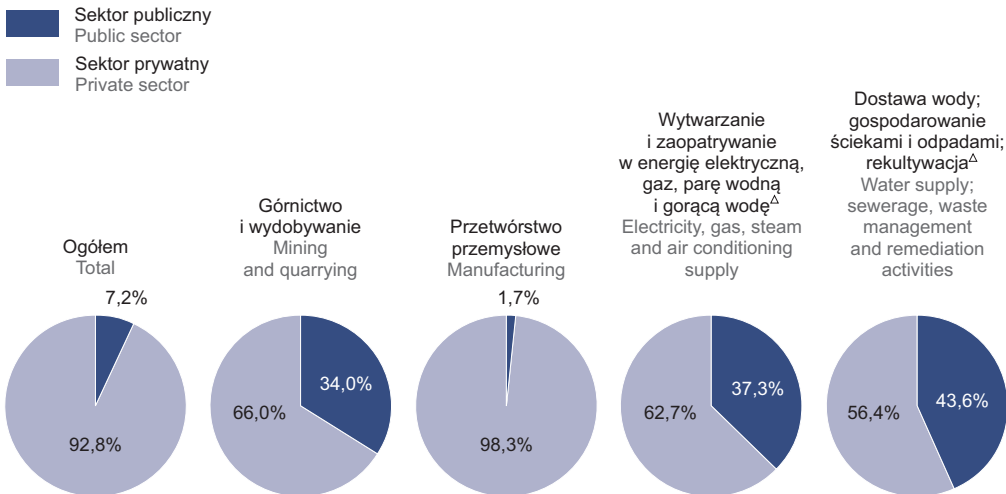
STRUCTURE OF GROSS VALUE ADDED COMPONENTS IN INDUSTRY BY SECTIONS IN 2024
(current prices)



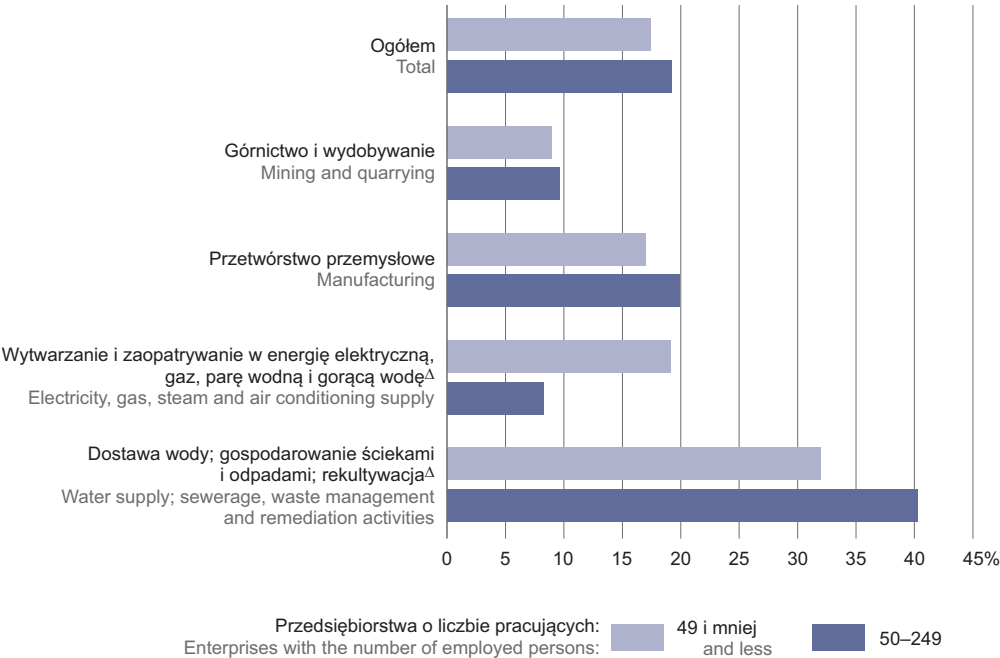
PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS



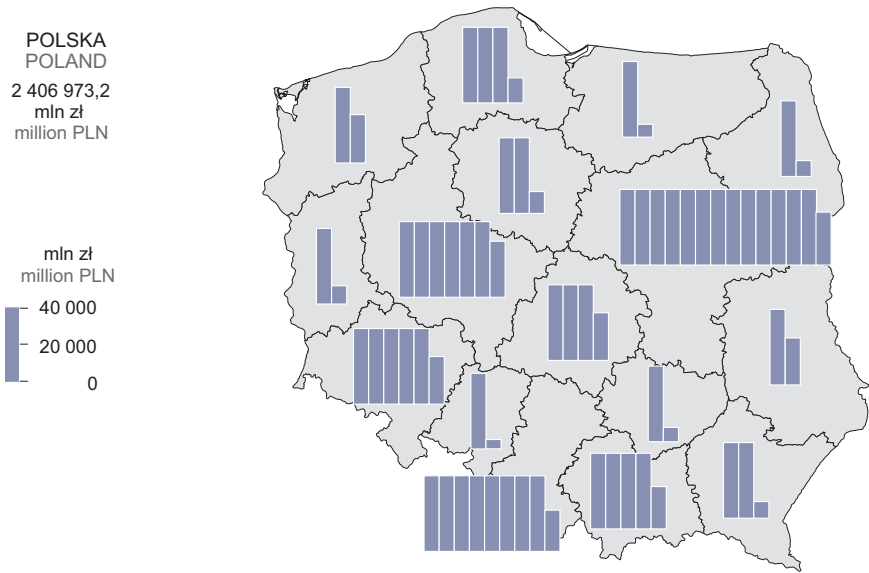
STRUKTURA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2024 R. (ceny bieżące)
STRUCTURE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN 2024 (current prices)



**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)



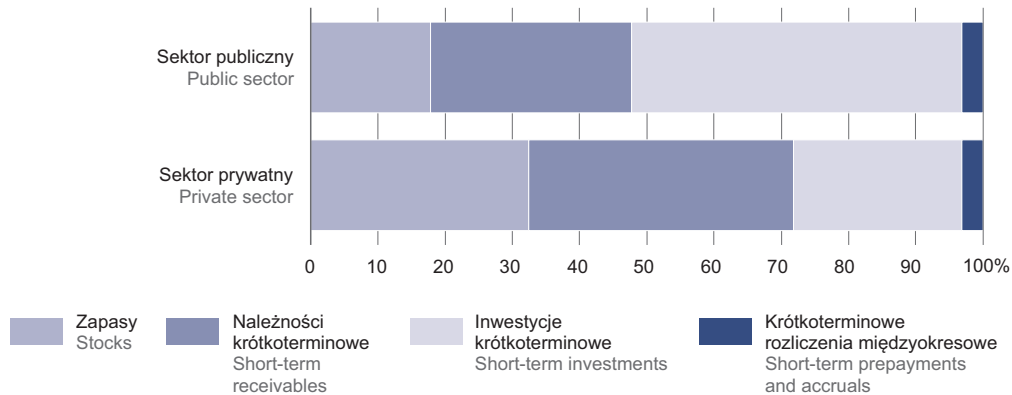
PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R. (ceny bieżące)
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY VOIVODSHIPS IN 2024 (current prices)



STRUKTURA AKTYWÓW OBROTOWYCH PRZEDSIĘBIORSTW PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2024 R.

Stan w dniu 31 grudnia

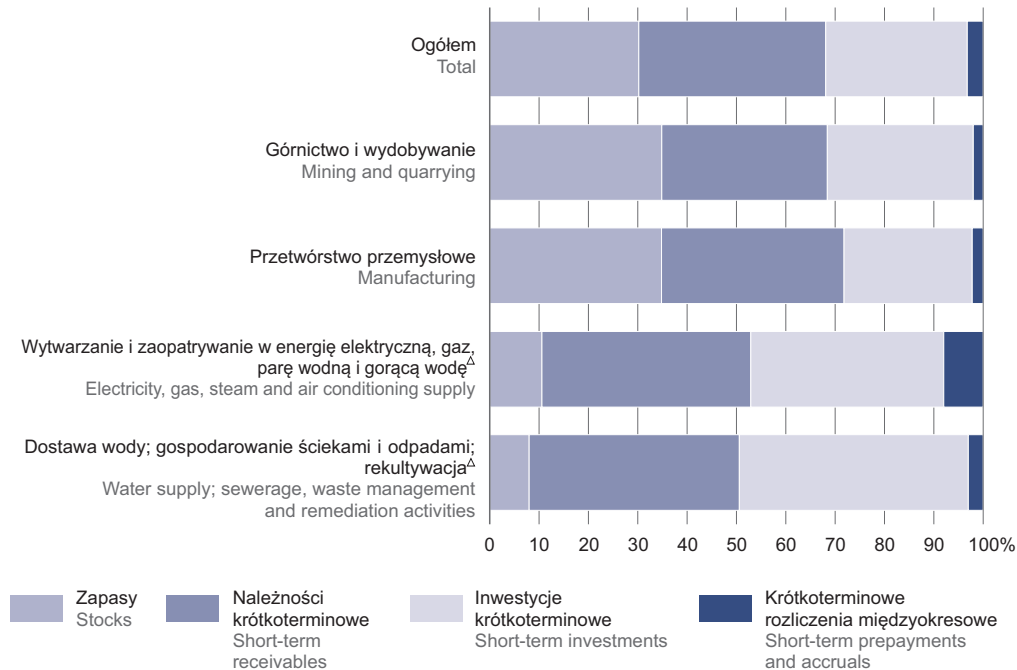
STRUCTURE OF CURRENT ASSETS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS IN 2024
As of 31 December



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

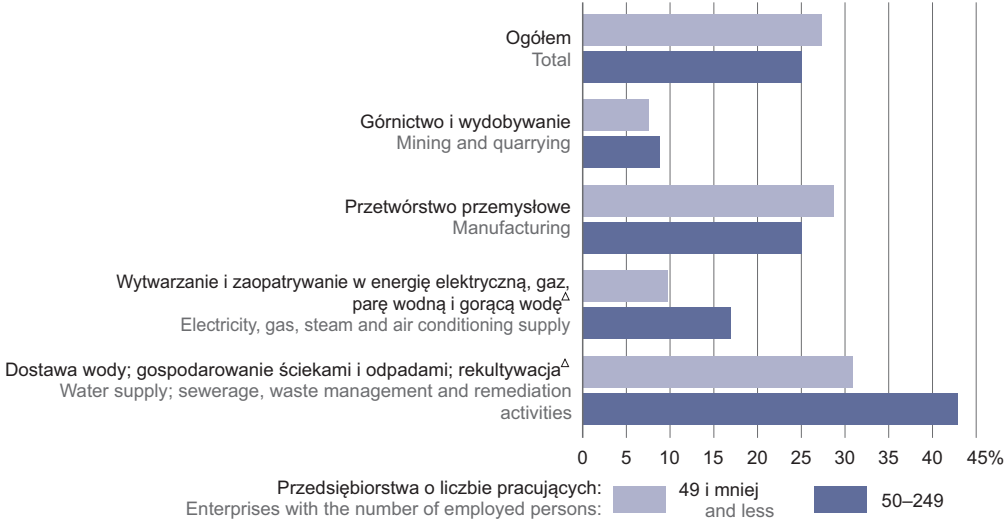


**UDZIAŁ PRACUJĄCYCH^a W MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTWACH PRZEMYSŁOWYCH
W PRACUJĄCYCH W PRZEMYSŁE OGÓŁEM WEDŁUG SEKCJI W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

SHARE OF EMPLOYED^a PERSONS IN SMALL AND MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL ENTERPRISES
IN EMPLOYED PERSONS OF TOTAL INDUSTRY BY SECTIONS IN 2024

As of 31 December



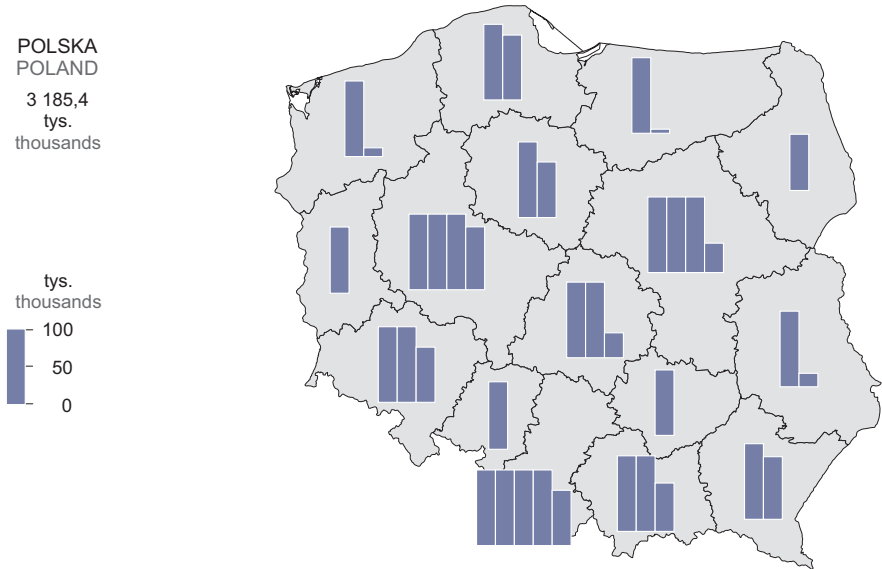
^a Dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych.
^a Data are presented on the basis of administrative data sources.

PRACUJĄCY W PRZEMYSŁE WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a W 2024 R.

Stan w dniu 31 grudnia

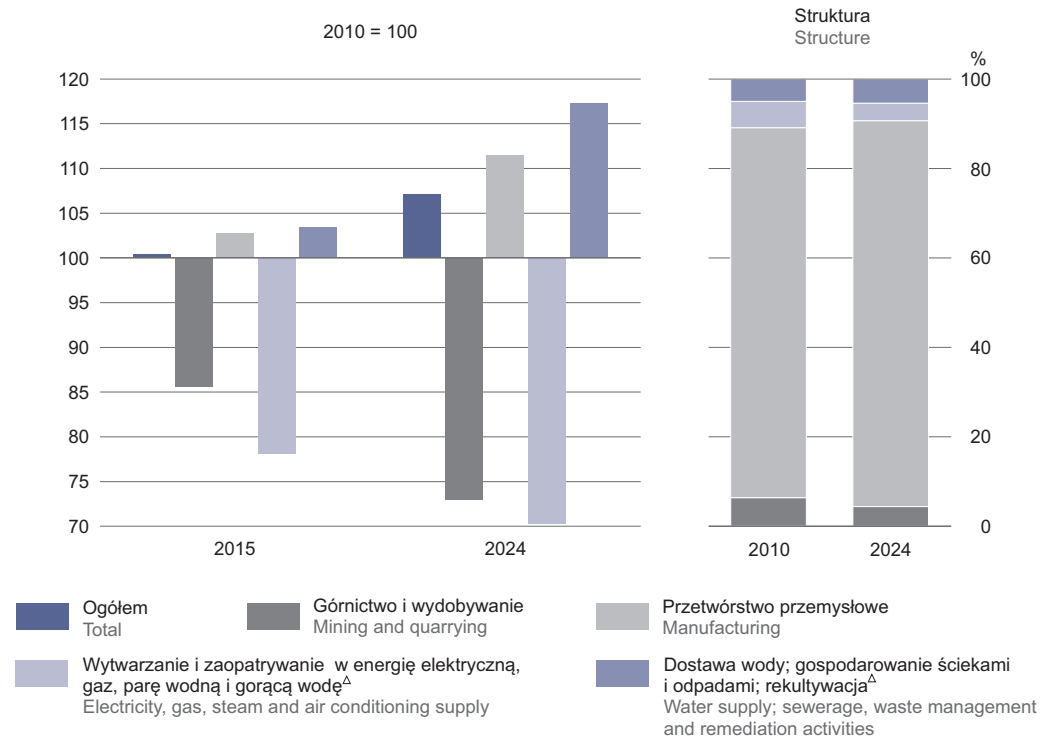
EMPLOYED PERSONS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS^a IN 2024

As of 31 December



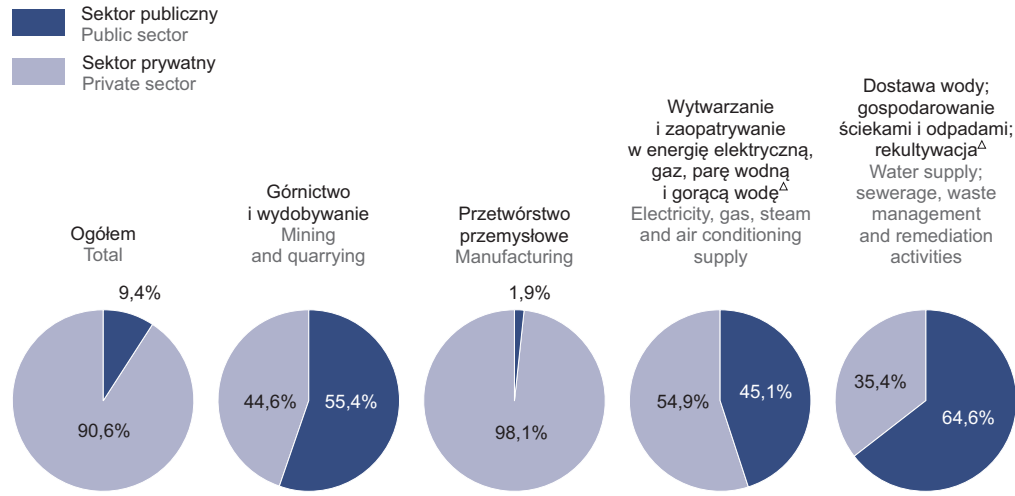
^a Dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania; bez zagranicy.
^a Data are presented on the basis of administrative data sources without abroad.

PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS



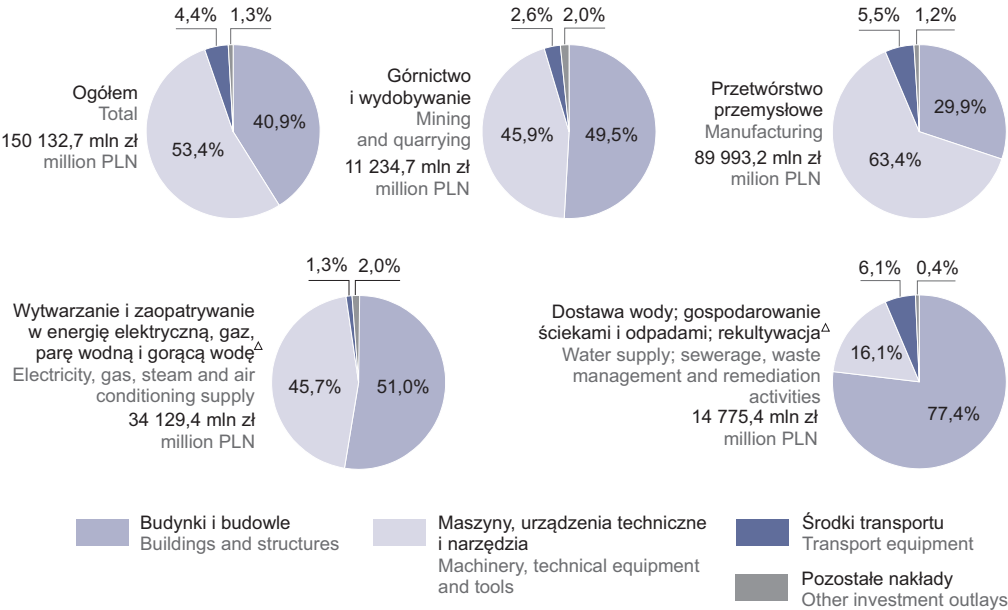
STRUKTURA PRZECIĘTNEGO ZATRUDNIENIA W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2024 R.

STRUCTURE OF AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN 2024



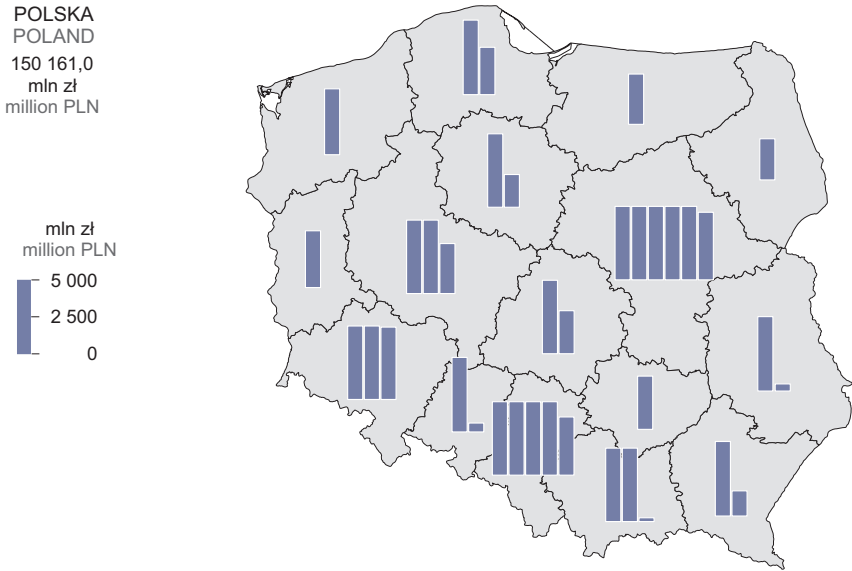
NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W PRZEMYSŁE WEDŁUG RODZAJÓW NAKŁADÓW I SEKCJI W 2024 R. (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY TYPE OF OUTLAYS AND SECTIONS IN 2024 (current prices)



NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a W 2024 R. (ceny bieżące)

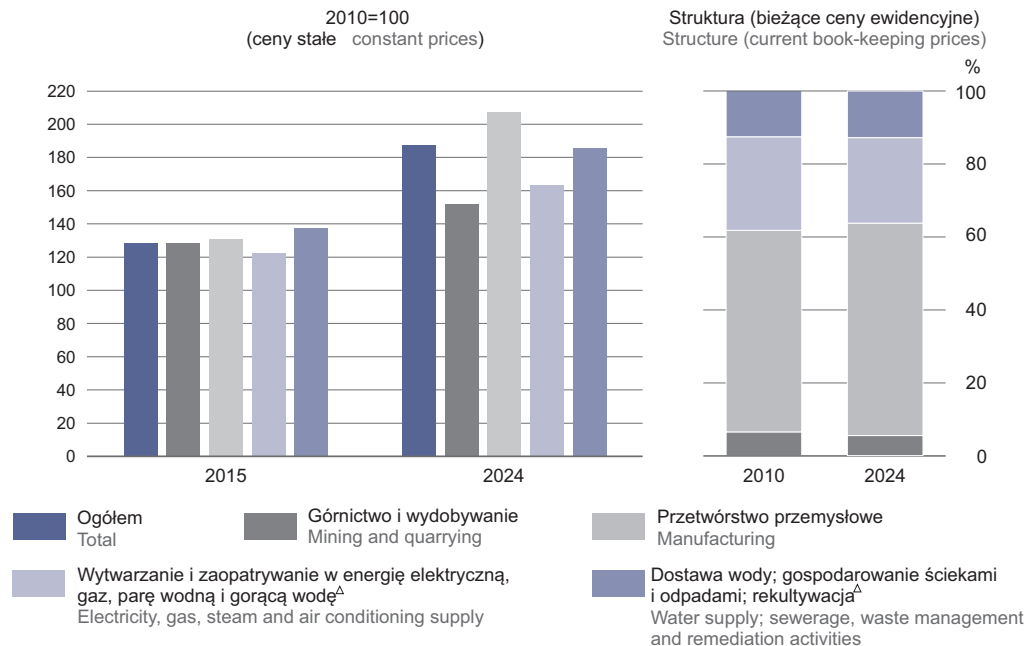
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS^a IN 2024 (current prices)



^a Według lokalizacji inwestycji.
a By localization of investments.

WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI
Stan w dniu 31 grudnia

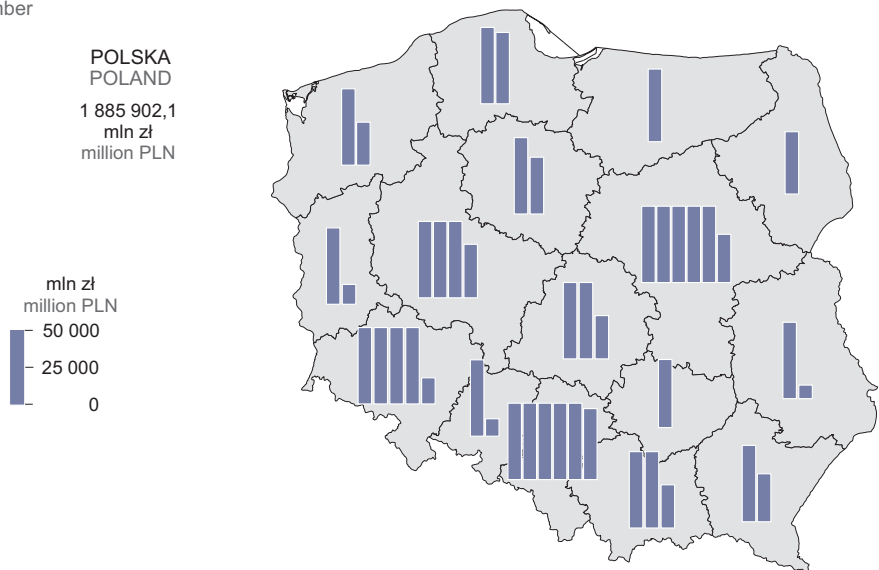
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY SECTIONS
As of 31 December



WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYŚLE WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a W 2024 R.
(bieżące ceny ewidencyjne)

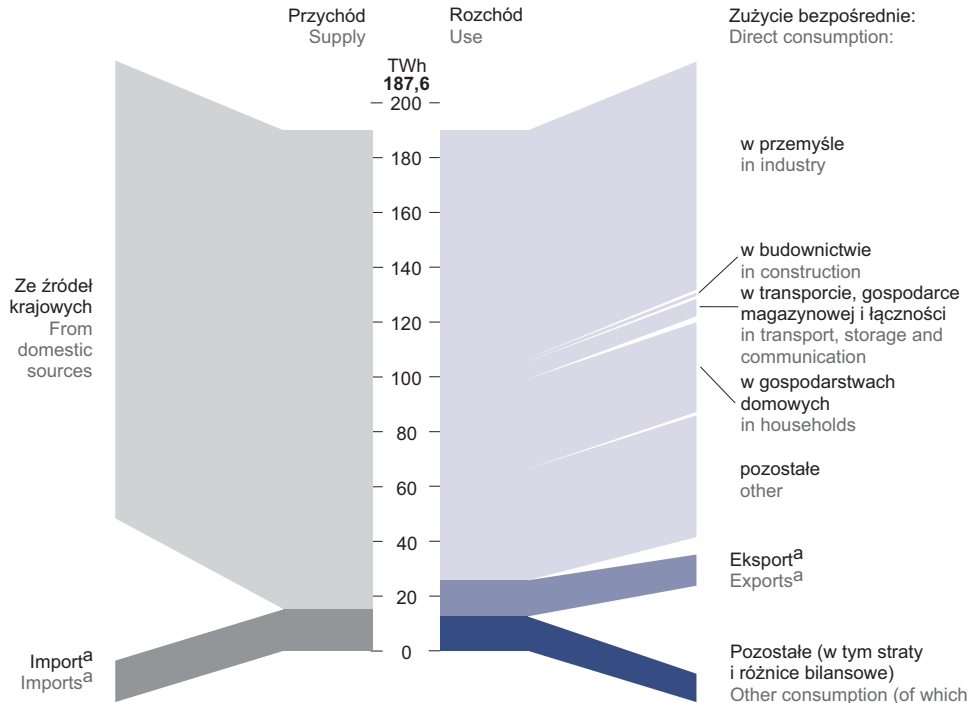
Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY BY VOIVODSHIPS^a IN 2024
(current book-keeping prices)
As of 31 December



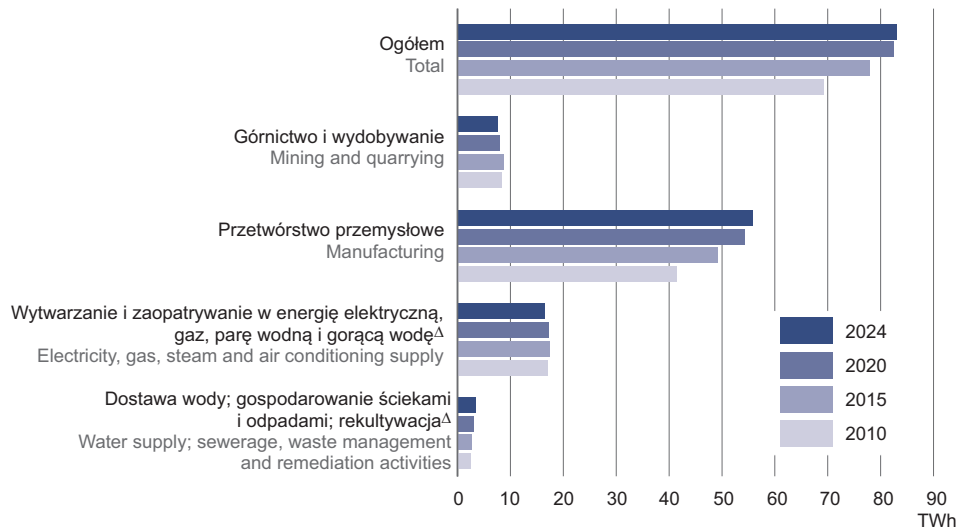
a Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.
a Grouping by local kind-of-activity unit method.

PRZYPŁÓD I ROZCHÓD ENERGII ELEKTRYCZNEJ W 2024 R.
BALANCE OF ELECTRICITY IN 2024

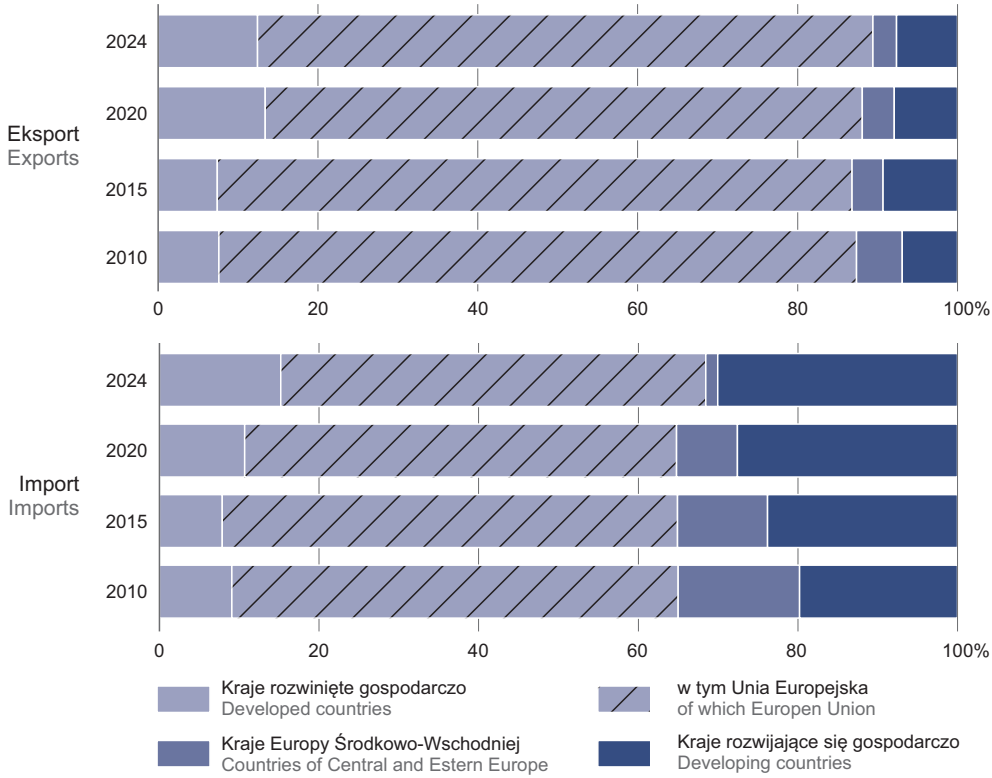


a Łącznie z nieodpłatną wymianą z zagranicą.
a Including barter transactions.

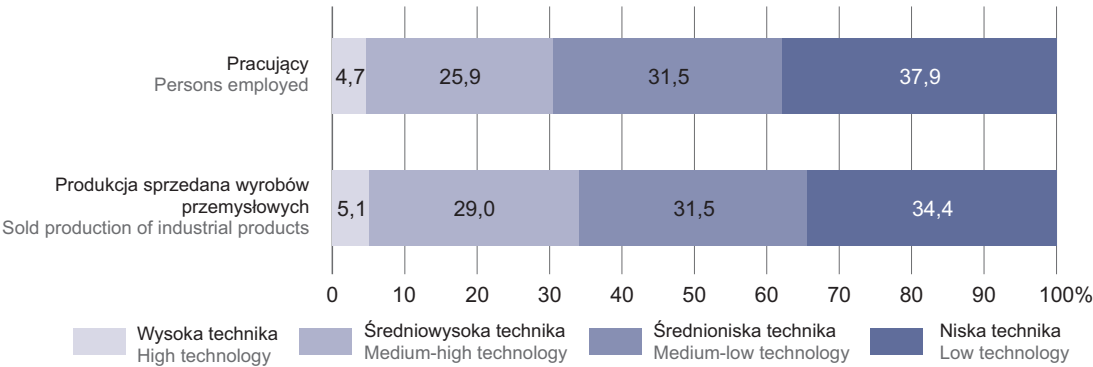
ZUŻYCIĘ ENERGII ELEKTRYCZNEJ W PRZEMYŚLE WEDŁUG SEKCJI
CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN INDUSTRY BY SECTIONS



EKSPORT I IMPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW W PRZEMYSŁE (ceny bieżące)
EXPORTS AND IMPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES IN INDUSTRY (current prices)



STRUKTURA PRACUJĄCYCH^a I PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH^b
W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM WEDŁUG POZIOMÓW TECHNIKI W 2024 R. (ceny bieżące)
STRUCTURE OF PERSONS EMPLOYED^a AND SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS^b
IN MANUFACTURING BY LEVELS OF TECHNOLOGY IN 2024 (current prices)



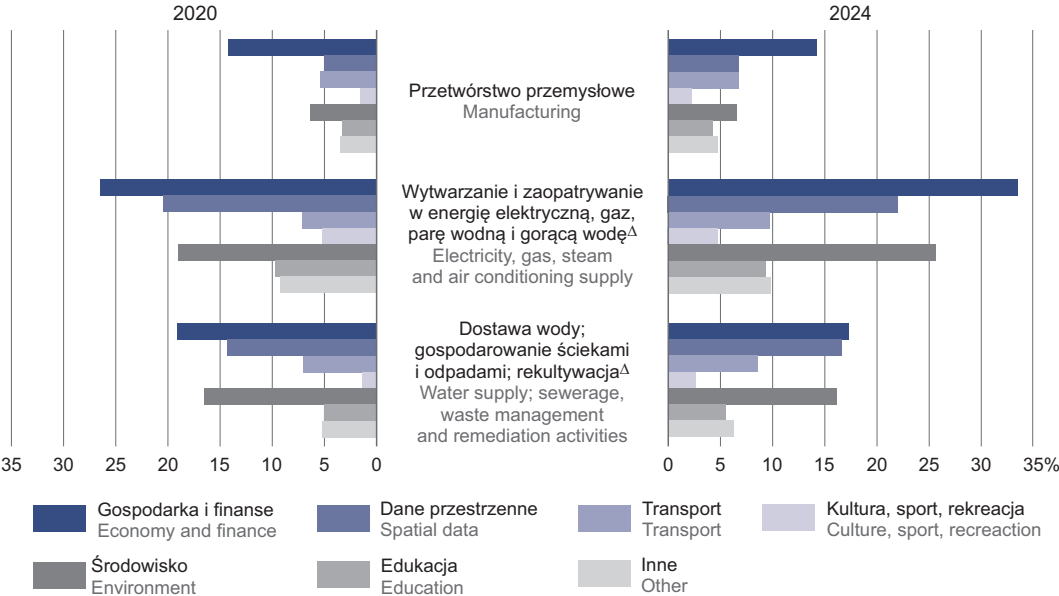
a Według Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności - dane średnioroczne.

a By Labor Force Survey (LFS) - annual averages.

b Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

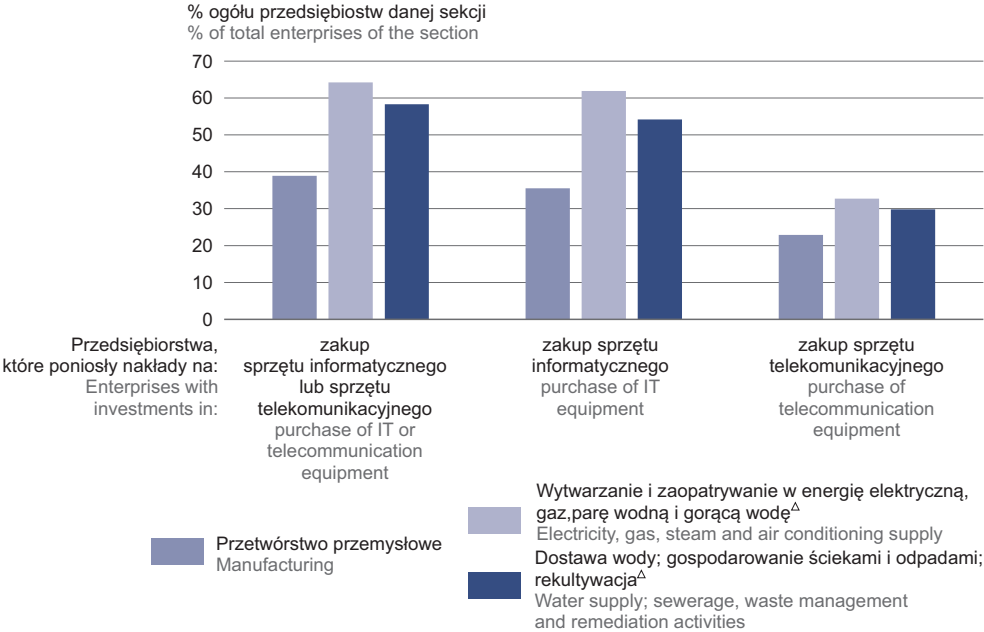
b Data concern entities with 10 or more persons employed.

**PRZEDSIĘBIORSTWA¹ WYKORZYSTUJĄCE OTWARTE DANE PUBLICZNE
WEDŁUG TYPÓW KATEGORII DANYCH ORAZ SEKCJI**
ENTERPRISES¹ USING OPEN DATA BY CATEGORIES OF DATA AND SECTIONS



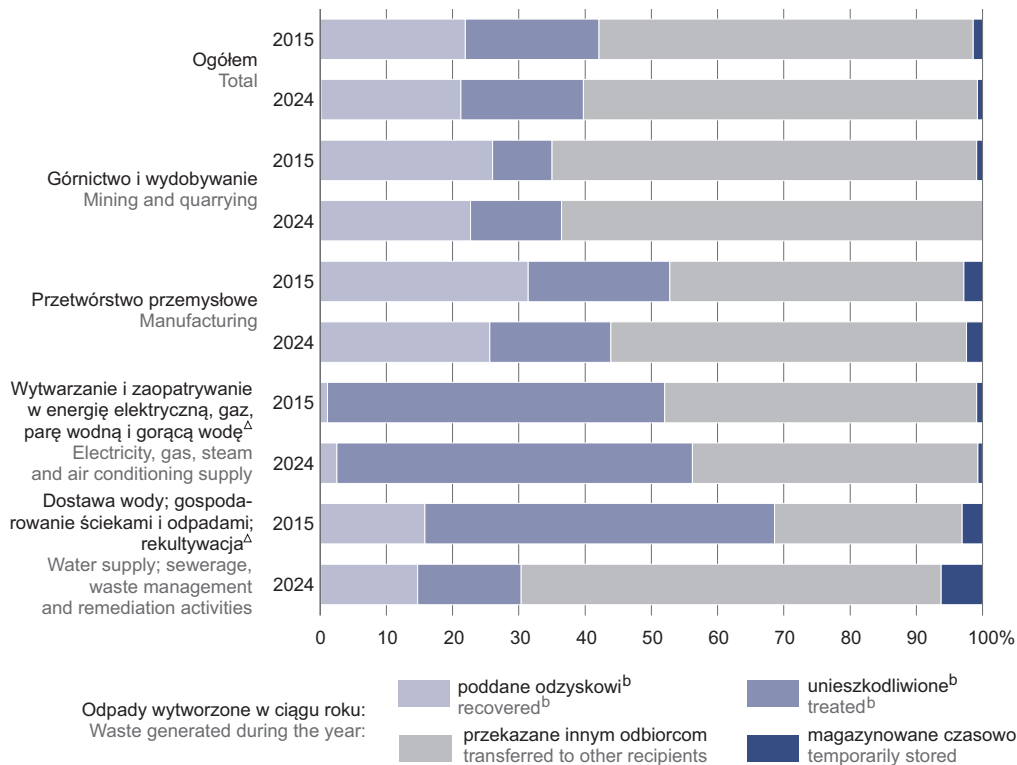
1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.
1 Data concern entities with 10 or more persons employed.

NAKŁADY^a NA ZAKUP SPRZĘTU ICT WEDŁUG SEKCJI W 2024 R.
EXPENDITURE^a 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^a W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI
STRUCTURE OF WASTE^a 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 PRZEMYSŁE WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA (ceny bieżące)

STRUCTURE OF OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION IN INDUSTRY BY INVESTMENT DIRECTIONS (current prices)

