

2025

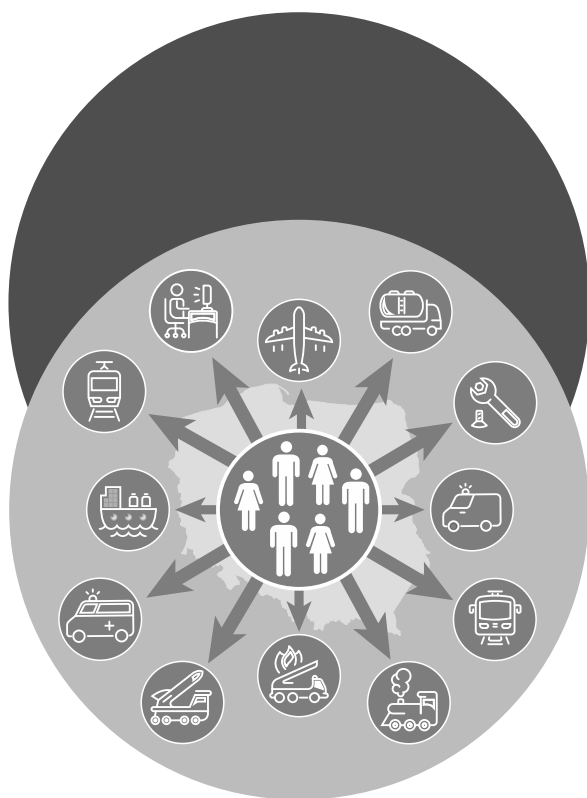


Warszawa Warszawa 2025

Rocznik Statystyczny Pracy 2025

Yearbook of Labour Statistics 2025

2025



Rocznik Statystyczny Pracy 2025

Yearbook of Labour Statistics 2025

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 Cierpiel-Wolan

Członkowie
Members

Ewa Adach-Stankiewicz, Agnieszka Ajdyn, Magdalena Ambroch, Renata Bielak, Mirosław Błazej, Wiesława Gierańczyk, Justyna Gustyn, Alicja Koszela, Magdalena Mojsiewicz, Tadeusz Olechowski, Anita Perzyna, Dominika Rogalińska, Hanna Strzelecka, Katarzyna Wałkowska, Małgorzata Węgliwska (sekretarz secretary), Marta Wojciechowska, Anna Wysocka

ORACOWANIE MERYTORYCZNE
CONTENT-RELATED WORKS

Główny Urząd Statystyczny, Departament Badań Społecznych i Rynku Pracy
Statistics Poland, Social Surveys and Labour Market Department

Zespół autorski
Editorial team

Edyta Bartosik, Iwona Biały, Małgorzata Cacko, Katarzyna Derucka, Magdalena Łączyńska, Lidia Kapczyńska, Jacek Nowicki

We współpracy z zespołami pracowników Urzędów Statystycznych w Bydgoszczy i Gdańsku
In cooperation with teams of staff members from the Statistical Offices in Bydgoszcz and Gdańsk

pod kierunkiem
supervised by

Agnieszki Zgierskiej

PRACE WYDAWNICZE
EDITORIAL WORKS

Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishment

pod kierunkiem
supervised by

Macieja Adamowicza

Opracowanie redakcyjne i korekta
Editorial works and proof-reading

pod kierunkiem
supervised by

Tadeusza Olechowskiego

Opracowanie graficzne
Graphics

pod kierunkiem
supervised by

Robert Chmielewskiego

Skład
Typesetting

pod kierunkiem
supervised by

Andrzeja Paluchowskiego

ISSN 1426-8760
e-ISSN 2956-9001

Publikacja dostępna na stronie internetowej
Publication available on the website
stat.gov.pl

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



Zakład Wydawnictw
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208
Informacje w sprawach sprzedaży publikacji — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10
Zam. 171/2025. Nakład 240

PRZEDMOWA

Przedstawiamy Państwu najnowszą edycję Rocznika Statystycznego Pracy – kompleksowego źródła informacji na temat polskiego rynku pracy. Zawarte w nim dane pozwalają lepiej zrozumieć, jak działa i zmienia się ten rynek, a także są cennym wsparciem dla instytucji, przedsiębiorców, organizacji społecznych i wszystkich zainteresowanych tematyką rynku pracy.

Rocznik zawiera najważniejsze dane statystyczne dotyczące tego zagadnienia – zarówno z perspektywy osób pracujących lub szukających pracy, jak i pracodawców. Opracowanie łączy długookresowe serie danych, które pozwalają śledzić zmiany w czasie, z najnowszymi wynikami badań. Dane zostały pogrupowane w siedem głównych obszarów tematycznych, takich jak aktywność ekonomiczna ludności, pracujący, ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy, bezrobocie, warunki pracy, wynagrodzenia oraz koszty pracy.

Serdecznie dziękujemy respondentom, gestorom źródeł administracyjnych oraz wszystkim instytucjom współpracującym za ich nieoceniony wkład w dostarczanie danych, które umożliwiły przygotowanie tej publikacji. Mamy nadzieję, że będzie ona pomocnym narzędziem do samodzielnej analizy i lepszego zrozumienia mechanizmów kształtujących rynek pracy w Polsce.

Zachęcamy Państwa do korzystania także z innych publikacji poświęconych tej tematyce oraz baz danych dostępnych na stronie Głównego Urzędu Statystycznego, zwłaszcza Dziedziny Baz Wiedzy i Banku Danych Lokalnych. Będziemy wdzięczni za wszelkie uwagi i sugestie, które pomogą nam jeszcze trafniej odpowiadać na potrzeby i oczekiwania odbiorców.

Dyrektor
Departamentu Badań
Społecznych i Rynku Pracy



dr inż. Agnieszka Zgierska

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr hab. Marek Cierpiat-Wolan

PREFACE

We are pleased to present to you the latest edition of the Labour Statistical Yearbook – a comprehensive source of information on the Polish labour market. The publication contains data that allow for a better understanding of how this market functions and changes. The yearbook is a valuable source of information for institutions, entrepreneurs, social organisations and for those interested in labour market issues.

The yearbook shows the most important statistical data on this topic from the perspective of people working, those looking for a job and employers. The study combines long-term data series, which enable tracking changes over time, with the latest survey results. The data are grouped into seven main thematic areas, such as the economic activity of the population, employed persons, labour turnover and job vacancies, unemployment, working conditions, wages and salaries, and labour costs.

We would like to thank the respondents, managers of administrative data sources and all collaborating institutions for their invaluable contribution to this project, especially for providing the data that made the preparation of this publication possible. We hope it proves a useful tool in independent analyses, leading to a better understanding of the mechanisms shaping the labour market in Poland.

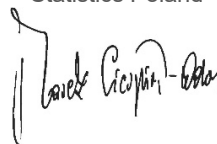
We would also like to encourage you to explore our other publications on this topic and the databases available on the Statistics Poland website, particularly the Knowledge Database and the Local Data Bank. We would appreciate any comments and suggestions that will help us to better respond to the needs and expectations of our recipients.

Director
Social Surveys
and Labour Market Department



Agnieszka Zgierska, Ph.D.

President
Statistics Poland



Marek Cierpiat-Wolan, Assoc. Prof.

SPIS RZECZY

CONTENTS

	Str. Page
Przedmowa	3, 4
Uwagi ogólne	11
I. Ważniejsze dane z zakresu rynku pracy	18
Dział I. Aktywność ekonomiczna ludności	20—37
Dział II. Pracujący	38—68
Dział III. Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy	69—80
Dział IV. Bezrobocie	81—102
Dział V. Warunki pracy	103—132
Dział VI. Wynagrodzenia	133—172
Dział VII. Koszty pracy	173—182
Preface	3, 4
General notes	11
Major data regarding labour market	18
Economic activity of the population	20—37
Employment	38—68
Labour turnover and job vacancies	69—80
Unemployment	81—102
Working conditions	103—132
Wages and salaries	133—172
Labour costs	173—182

SPIS TABLIC

LIST OF TABLES

	Tabl. Table	Str. Page
Dział I. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI		
Uwagi ogólne	x	20
Ludność aktywna zawodowo według wieku w 4 kwartale	1	24
Ludność aktywna zawodowo według województw w 4 kwartale	2	27
Ludność aktywna zawodowo według poziomu wykształcenia w 4 kwartale	3	30
Osoby niepełnosprawne aktywne zawodowo w wieku 16—89 lat według stopnia niepełnosprawności w 4 kwartale	4	32
Bierni zawodowo w wieku 15—74 lata według wybranych przyczyn bierności i wieku w 4 kwartale	5	33
Bierni zawodowo w wieku 15—74 lata według wybranych przyczyn bierności i poziomu wykształcenia w 4 kwartale	6	35
Dział II. PRACUJĄCY		
Uwagi ogólne	x	38
Pracujący w gospodarce narodowej według sektorów własności	1 (7)	41
Pracujący w gospodarce narodowej według statusu zatrudnienia	2 (8)	41
Pracujący w gospodarce narodowej emeryci i renciści, cudzoziemcy i niepełnosprawni według sektorów własności	3 (9)	42
Pracujący w gospodarce narodowej według sektorów własności i sekcji PKD 2007	4 (10)	43
Pracujący w gospodarce narodowej według sekcji i działów PKD 2007	5 (11)	44
Chapter I. ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION		
General notes	x	20
Economically active population by age in 4th quarter	1	24
Economically active population by voivodships in 4th quarter	2	27
Economically active population by level of education in 4th quarter	3	30
Economically active disabled persons aged 16—89 by degree of disability in 4th quarter	4	32
Economically inactive persons aged 15—74 by selected reasons for inactivity and age in 4th quarter	5	33
Economically inactive persons aged 15—74 by selected reasons for inactivity and level of education in 4th quarter	6	35
Chapter II. EMPLOYMENT		
General notes	x	38
Employed persons in the national economy by ownership sectors	1 (7)	41
Employed persons in the national economy by employment status	2 (8)	41
Pensioners, disabled persons and foreigners employed in the national economy by ownership sectors	3 (9)	42
Employed persons in the national economy by ownership sectors and PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections	4 (10)	43
Employed persons in the national economy by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and divisions	5 (11)	44

	Tabl. Table	Str. Page
Pracujący w gospodarce narodowej według sekcji PKD 2007 i miejsca zamieszkania	Employed persons in the national economy by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and place of residence	6 (12) 48
Pracujący na własny rachunek łącznie z pomagającymi członkami rodziny według wybranych sekcji PKD 2007 i miejsca zamieszkania	Self-employed persons including contributing family workers by selected PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and place of residence	7 (13) 50
Pracujący w gospodarce narodowej według płci i grup wieku	Employed persons in the national economy by sex and age group	8 (14) 52
Pracujący w gospodarce narodowej według płci i miejsca zamieszkania	Employed persons in the national economy by sex and place of residence	9 (15) 53
Pracujący według statusu zatrudnienia w 4 kwartale	Employed persons by employment status in 4th quarter	10 (16) 54
Pracujący według wieku w 4 kwartał 2024 r.	Employed persons by age in 4th quarter of 2024	11 (17) 55
Pracujący według poziomu wykształcenia w 4 kwartale 2024 r.	Employed persons by level of education in 4th quarter of 2024	12 (18) 56
Pracujący według wybranych grup zawodów w 4 kwartale	Employed persons by selected groups of occupations in 4th quarter	13 (19) 56
Pracownicy najemni w gospodarce narodowej według sekcji i działów PKD 2007	Employees in the national economy by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and divisions	14 (20) 58
Pracujący w gospodarce narodowej emeryci i renciści, niepełnosprawni oraz cudzoziemcy według miejsca zamieszkania	Pensioners, disabled persons and foreigners employed in the national economy by place of residence	15 (21) 62
Przeciętne zatrudnienie według sekcji i działów PKD 2007.....	Average paid employment by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and divisions	16 (22) 63
Przeciętne zatrudnienie w administracji publicznej	Average paid employment in the public administration	17 (23) 68
Przeciętne zatrudnienie w administracji publicznej według województw	Average paid employment in the public administration by voivodships	18 (24) 68

Dział III. **RUCH ZATRUDNIONYCH I WOLNE MIEJSCA PRACY**

Chapter III. **LABOUR TURNOVER AND JOB VACANCIES**

Uwagi ogólne	General notes	x	69
Współczynnik przyjęć i współczynnik zwolnień według sekcji PKD 2007.....	Hire and termination rate by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections	1 (25)	71
Współczynnik przyjęć i współczynnik zwolnień według województw	Hire and termination rate by voivodships	2 (26)	72
Przyjęcia do pracy według źródeł rekrutacji i sekcji PKD 2007	Hires by source of recruitment and PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections	3 (27)	73
Zwolnienia z pracy według przyczyn i sekcji PKD 2007	Terminations by reasons and PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections	4 (28)	75
Przyjęcia do pracy i zwolnienia z pracy według województw	Hires and terminations by voivodships	5 (29)	77
Wolne miejsca pracy według wybranych sekcji PKD 2007 i sektorów własności	Job vacancies by selected PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and ownership sectors	6 (30)	78
Wolne miejsca pracy według wybranych wielkich grup zawodów i sektorów własności	Job vacancies by selected major occupational group and size of entities and ownership sectors	7 (31)	79
Wskaźnik wolnych miejsc pracy według wybranych sekcji PKD 2007 i sektorów własności	Job vacancy rate by selected PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and ownership sectors	8 (32)	80

Dział IV. **BEZROBOCIE**

Chapter IV. **UNEMPLOYMENT**

Uwagi ogólne	General notes	x	81
Bezrobotni zarejestrowani, stopa bezrobocia oraz oferty pracy	Registered unemployed persons, unemployment rate as well as job offers	1 (33)	86
Napływ i odpływ bezrobotnych	Inflow into and outflow from unemployment	2 (34)	87
Przychody i wydatki Funduszu Pracy	Revenues and expenditures of the Labour Fund	3 (35)	89

	Tabl. Table	Str. Page
Aktywne formy pomocy bezrobotnym według województw	Participants of labour market programmes by voivodships.....	4 (36) 90
Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy według województw w 2024 r.	Registered unemployed persons with specific situation on the labour market by voivodships in 2024	5 (37) 91
Bezrobotni i stopa bezrobocia według płci i miejsca zamieszkania	Unemployed persons and unemployment rate by sex and place of residence	6 (38) 92
Bezrobotni według przyczyn zaprzestania pracy w 4 kwartale	Unemployed persons by reasons for leaving last job or business in 4th quarter	7 (39) 93
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy w 4 kwartale	Unemployed persons by duration of job search in 4th quarter	8 (40) 93
Bezrobotni, stopa bezrobocia i udział bezrobotnych w ludności według wieku w 4 kwartale	Unemployed persons, unemployment rate and the share of the unemployed persons in the population by age in 4th quarter	9 (41) 94
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i wieku w 4 kwartale 2024 r.	Unemployed persons by duration of job search and age in 4th quarter of 2024	10 (42) 95
Bezrobotni według kategorii i wieku w 4 kwartale 2024 r.	Unemployed persons by categories and age in 4th quarter of 2024	11 (43) 95
Bezrobotni i stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia w 4 kwartale	Unemployed persons and unemployment rate by level of education in 4th quarter	12 (44) 96
Bezrobotni według kategorii i poziomu wykształcenia w 4 kwartale 2024 r.	Unemployed persons by categories and level of education in 4th quarter of 2024	13 (45) 97
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i poziomu wykształcenia w 4 kwartale 2024 r.	Unemployed persons by duration of job search and level of education in 4th quarter of 2024	14 (46) 97
Bezrobotni uprzednio pracujący według zawodu wykonywanego w ostatnim miejscu pracy w 4 kwartale 2024 r.	Unemployed persons previously in employment by occupations of the last job in 4th quarter of 2024	15 (47) 98
Bezrobotni uprzednio pracujący według płci, miejsca zamieszkania i wybranych sekcji PKD 2007 ostatniego miejsca pracy w 4 kwartale 2024 r.	Unemployed persons previously in employment by sex, place of residence and selected PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections of the last job in 4th quarter of 2024	16 (48) 99
Bezrobotni według województw w 4 kwartale	Unemployed persons by voivodships in 4th quarter	17 (49) 100
Stopa bezrobocia według województw w 4 kwartale	Unemployment rate by voivodships in 4th quarter	18 (50) 101

Dział V. **WARUNKI PRACY**Chapter V. **WORKING CONDITIONS**

Uwagi ogólne	General notes	x	103
Czas pracy zatrudnionych według sekcji PKD 2007 i sektorów własności w gospodarce narodowej	Working time of employees by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and ownership sectors in the national economy	1 (51)	108
Pracujący według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu i statusu zatrudnienia w 4 kwartale 2024 r.	Employed persons by number of hours worked in the reference week and employment status in 4th quarter of 2024	2 (52)	112
Pracujący według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu i wybranych sekcji PKD 2007 w 4 kwartale 2024 r.	Employed persons by number of hours worked in the reference week and selected PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections in 4th quarter of 2024	3 (53)	114
Przeciętna liczba godzin przepracowanych w badanym tygodniu w głównym miejscu pracy według statusu zatrudnienia i wybranych sekcji PKD 2007 w 4 kwartale 2024 r.	Average number of hours worked in the reference week in the main job by employment status and selected PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections in 4th quarter of 2024	4 (54)	115
Strajki według wybranych sekcji PKD 2007 i województw	Strikes by selected PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and voivodships	5 (55)	117
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według wybranych sekcji PKD 2007	Exposure to risk factors at work by selected PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections.....	6 (56)	119
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według płci i województw	Exposure to risk factors at work by sex and voivodships	7 (57)	121
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia związanego ze środowiskiem pracy według wybranych sekcji PKD 2007	Exposure to risk factors arising from the work environment by selected PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections	8 (58)	122
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia związanego z uciążliwością pracy według wybranych sekcji PKD 2007	Exposure to risk factors arising from strenuous work by selected PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections	9 (59)	123

	Tabl. Table	Str. Page
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi według wybranych sekcji PKD 2007	Exposure to mechanical risk factors associated with particularly dangerous machinery by selected PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections	10 (60) 124
Choroby zawodowe według grup zawodów	Occupational diseases by groups of occupations	11 (61) 125
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) według sekcji PKD 2007	Persons injured in accidents at work (excluding private farms in agriculture) by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections	12 (62) 127
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) według wybranych grup zawodów	Persons injured in accidents at work (excluding private farms in agriculture) by selected groups of occupations	13 (63) 129
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) według wieku	Persons injured in accidents at work (excluding private farms in agriculture) by age	14 (64) 130
Spory zbiorowe zgłoszone do Państwowej Inspekcji Pracy według województw	Labour disputes reported to the National Labour Inspectorate by voivodships	15 (65) 130
Spory zbiorowe zgłoszone do Państwowej Inspekcji Pracy według sekcji PKD 2007	Labour disputes reported to the National Labour Inspectorate by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections	16 (66) 131
Zakładowe układy zbiorowe pracy według województw	Enterprise collective labour agreements by voivodships	17 (67) 131
Zakładowe układy zbiorowe pracy według sekcji PKD 2007	Enterprise collective labour agreements by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections	18 (68) 132
Dział VI. WYNAGRODZENIA	Chapter VI. WAGES AND SALARIES	
Uwagi ogólne	General notes	x 133
Wynagrodzenia brutto według sekcji PKD 2007.....	Gross wages and salaries by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections	1 (69) 135
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji PKD 2007 i sektorów własności	Average monthly gross wages and salaries by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and ownership sectors	2 (70) 136
Wskaźniki wynagrodzeń nominalnych, cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz wynagrodzeń realnych	Indices of nominal wages and salaries, prices of consumer goods and services and real wages and salaries	3 (71) 137
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji i działów PKD 2007	Average monthly gross wages and salaries by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and divisions	4 (72) 138
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji PKD 2007 i województw	Average monthly gross wages and salaries by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and voivodships	5 (73) 142
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej według województw	Average monthly gross wages and salaries in the public administration by voivodships	6 (74) 146
Zatrudnieni według wysokości wynagrodzenia brutto za październik 2024 r.	Employees by amount of gross wage and salary for October 2024	7 (75) 147
Struktura przeciętnego wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sekcji PKD 2007 za październik 2024 r.	The structure of average gross wage and salary of employees by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections for October 2024	8 (76) 148
Struktura przeciętnego wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów wykonywanych za październik 2024 r.	The structure of average gross wage and salary of employees by group of occupations performed for October 2024	9 (77) 151
Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej oraz grup zawodów wykonywanych za październik 2024 r.	Distribution of employees by multiple of the average gross wage and salary for the national economy and by group of occupations performed for October 2024	10 (78) 156
Miesięczne wynagrodzenia brutto najwyższe (decyle) w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według wybranych grup zawodów wykonywanych za październik 2024 r.	Decile monthly gross wages and salaries (the upper limits of gross wages and salaries received in decile paid employment) by selected groups of occupations performed for October 2024	11 (79) 166
Minimalne wynagrodzenie miesięczne	Minimum monthly wage	12 (80) 171
Liczba osób zatrudnionych w gospodarce narodowej otrzymujących według stanu na 31 grudnia wynagrodzenie brutto nieprzekraczające obowiązującego minimalnego wynagrodzenia	The number of employees in the national economy receiving as of 31 December a gross wage and salary not exceeding the minimal wage and salary in force	13 (81) 172

	Tabl. Table	Str. Page
Dział VII. KOSZTY PRACY		
Chapter VII. LABOUR COSTS		
Uwagi ogólne	x	173
Przeciętny miesięczny koszt pracy przypadający na 1 zatrudnionego według sekcji PKD 2007 ...	1 (82)	174
Przeciętny miesięczny koszt pracy przypadający na 1 zatrudnionego według sekcji i działów PKD 2007 w 2024 r.	2 (83)	175
Koszt pracy na 1 godzinę przepracowaną według sekcji PKD 2007	3 (84)	179
Koszt pracy na 1 godzinę przepracowaną według sekcji i działów PKD 2007 w 2024 r.	4 (85)	180
General notes		
The average monthly labour cost per 1 employee by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections		
The average monthly labour cost per 1 employee by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and divisions in 2024		
Labour cost per 1 hour worked by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections		
Labour cost per 1 hour worked by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections and divisions in 2024		

SPIS WYKRESÓW I MAP

LIST OF CHARTS AND MAPS

	Str. Page
Aktywni zawodowo według płci w 4 kwartale	26
Pracujący według płci w 4 kwartale	26
Odsetek biernych zawodowo w ludności w wieku 15—89 lat według płci w 4 kwartale	27
Bierni zawodowo według płci w 4 kwartale	27
Współczynnik aktywności zawodowej według płci w 4 kwartale	26
Wskaźnik zatrudnienia według płci w 4 kwartale	26
Współczynnik aktywności zawodowej według wieku w 4 kwartale 2024 r.	27
Mężczyźni i kobiety według wieku i aktywności ekonomicznej w 4 kwartale 2024 r.	40
Struktura ludności według aktywności ekonomicznej w 4 kwartale 2024 r.	40
Struktura pracujących w gospodarce narodowej według sekcji PKD 2007 w 2024 r.	41
Pracujący w gospodarce narodowej według województw w 2024 r.	41
Struktura pracujących mężczyzn i kobiet według wieku w 4 kwartale 2024 r.	86
Struktura pracujących mężczyzn i kobiet według poziomu wykształcenia w 4 kwartale 2024 r.	86
Napływ i odpływ bezrobotnych w ciągu roku w latach 2010—2024	87
Płynność bezrobocia rejestrowanego kobiet i mężczyzn w latach 2010—2024	87
Stopa długotrwałego bezrobocia rejestrowanego według województw w 2024 r.	90
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych na 1 ofertę pracy według województw w 2024 r.	90
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych według płci	91
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych i stopa bezrobocia w latach 2010—2024	91
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych według płci i czasu pozostawiania bez pracy w 2024 r.	90
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych według płci i wieku w 2024 r.	90
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych według płci i poziomu wykształcenia w 2024 r.	90
Economically active population by sex in 4th quarter	
Employed persons by sex in 4th quarter	
Percentage of economically inactive in the population aged 15—89 by sex in 4th quarter	
Economically inactive persons by sex in 4th quarter	
Activity rate by sex in 4th quarter	
Employment rate by sex in 4th quarter	
Activity rate by age in 4th quarter of 2024	
Males and females by age and economic activity in 4th quarter of 2024	
Structure of the population by economic activity in 4th quarter of 2024	
Structure of employed persons in the national economy by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections in 2024	
Employed persons in the national economy by voivodships in 2024	
Structure of employed males and females by age in 4th quarter of 2024	
Structure of employed males and females by level of education in 4th quarter of 2024	
Inflow into and outflow from unemployment in the year of years 2010—2024	
Flow of registered unemployment women and men in 2010—2024	
Long-term registered unemployment rate by voivodships in 2024	
Number of registered unemployed persons per one job offer by voivodships in 2024	
Number of registered unemployed persons by sex	
Registered unemployed persons and unemployment rate in 2010—2024	
Structure of registered unemployed persons by sex and duration of unemployment in 2024	
Structure of registered unemployed persons by sex and age in 2024	
Structure of registered unemployed persons by sex and level of education in 2024	

		Str. Page
Stopa bezrobocia rejestrowanego według województw w 2024 r.	Registered unemployment rate by voivodships in 2024	91
Stopa bezrobocia według płci i miejsca zamieszkania w 4 kwartale	Unemployment rate by sex and place of residence in 4th quarter	91
Stopa bezrobocia według płci w 4 kwartale	Unemployment rate by sex in 4th quarter	102
Bezrobotni według płci w 4 kwartale	Unemployed persons by sex in 4th quarter	102
Stopa bezrobocia według wieku w 4 kwartale 2024 r.	Unemployment rate by age in 4th quarter of 2024	103
Stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia w 4 kwartale 2024 r.	Unemployment rate by level of education in 4th quarter of 2024	102
Bezrobocie długotrwale w 4 kwartale	Long-term unemployment in 4th quarter	102
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi oraz uciążliwymi dla zdrowia według grup zagrożeń w 2024 r.	Exposure to physical health risk factors at work by groups of threats in 2024	103
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem według województw w 2024 r.	Exposure to risk factors at work per 1000 employees in units covered by the survey by voivodships in 2024	103
Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według województw (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)	Persons injured in accidents at work per 1000 employed persons by voivodships (excluding private farms in agriculture)	128
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według dnia tygodnia, w którym zdarzył się wypadek w 2024 r. ..	Persons injured in accidents at work by day of the week on which the accident occurred in 2024	128
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy	Persons injured in accidents at work by work seniority	128
Przyczyny wypadków przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)	Causes of accidents at work (excluding private farms in agriculture)	129
Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w sekcjach PKD 2007 od przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej	Relative deviations of average monthly gross wages and salaries by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections from the average wage and salary in the national economy	146
Mediana wynagrodzeń miesięcznych brutto w gospodarce narodowej według miesięcy i płci w 2024 r. ...	Median monthly gross wage and salary in the national economy by month and sex in 2024	146
Udział otrzymujących co najwyżej przeciętne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według płci i sektorów własności	The share of earners receiving at most the average gross wage and salary in the national economy by sex and ownership sector	147
Udział pracowników zatrudnionych w danej grupie decylowej	The share of employees in a given decile group	147
Relacja przeciętnych wynagrodzeń brutto z grupy decylowej X do I według płci i sektorów własności	The relation of the average gross wages and salaries from the 10th decile group to the 1st decile group by sex and ownership sector	147
Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego	The average monthly labour cost per 1 employee	178
Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego według sektorów własności	The average monthly labour cost per 1 employee by ownership sector	178
Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego według sekcji PKD 2007	The average monthly labour cost per 1 employee by PKD 2007 (NACE Rev. 2) sections	179

UWAGI OGÓLNE

1. Prezentowane w roczniku dane — jeśli nie zaznaczono inaczej — dotyczą **całej gospodarki narodowej**.

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. (Dz. U. poz. 1885, z późn. zm.);

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. Dane w tablicach prezentowane są w układzie **Klasyfikacji Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS)**, obowiązującej w krajach Unii Europejskiej, wprowadzonej rozporządzeniem Nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. (Dz. Urz. UE L 154 z 21 czerwca 2003 r., z późn. zm.). Klasyfikacja została ustanowiona w celu zbierania, opracowania i rozpowszechniania na obszarze Unii Europejskiej porównywalnych danych dla statystyk regionalnych. W czwartej rewizji (NUTS 2016) wprowadzonej Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/2066 z dnia 21 listopada 2016 r., od 1 stycznia 2018 r. Polska została podzielona na 3 poziomy, w ramach których funkcjonuje 97 jednostek statystycznych NUTS:

GENERAL NOTES

1. Data presented in the yearbook — unless otherwise indicated — concern **the entire national economy**.

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 (Journal of Laws item 1885, as amended);

2) by **ownership sector**:

a) public sector — grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), local self-government entity ownership 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 entities), 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. Data in tables are presented in accordance with **the Nomenclature of territorial units for statistics (NUTS)**, obligatory in the countries of the European Union, introduced according to the Regulation No. 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 (Official Journal of the EU L 154, 21 June 2003, as amended). The classification was established to enable the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistical data in the European Union. In the fourth revision (NUTS 2016) which was introduced by Commission Regulation (EU) 2016/2066 of 21 November 2016, from 1 January 2018 Poland was divided into 3 levels, under which there are 97 NUTS statistical units:

- NUTS 1 — **makroregiony** (grupujące województwa) — 7 jednostek,
- NUTS 2 — **regiony** (województwa lub ich części) — 17 jednostek,
- NUTS 3 — **podregiony** (grupujące powiaty) — 73 jednostki.

4. Dane prezentuje się także przy wykorzystaniu **Klasyfikacji Zawodów i Specjalności 2014**, która została wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227, z późn. zm.).

Definicje i pojęcia

1. **Podmioty gospodarki narodowej** — jednostki prawne, tj. osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

2. **Podmioty gospodarcze** — podmioty prowadzące działalność gospodarczą, produkcyjną i usługową na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

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

4. **Pracujący w gospodarce narodowej** to osoby wykonujące pracę przynoszącą im zarobek (w formie wynagrodzenia za pracę) lub dochód.

Do pracujących zalicza się:

- 1) pracowników najemnych, czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór) lub stosunku służbowego;
- 2) pracujących na własny rachunek łącznie z pomagającymi członkami rodziny;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) członków spółdzielni produkcji rolniczej;
- 5) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

Podstawowym źródłem danych o pracujących w gospodarce narodowej (według stanu na 31 grudnia) do 2021 r. były sprawozdania podmiotów gospodarki narodowej. Od 2022 r. dane o pracujących (według stanu na 31 grudnia) na podstawie administracyjnych źródeł danych.

5. Przy ustalaniu liczby pracujących każda osoba pracująca jest ujmowana tylko jeden raz. W tym celu wyznaczana jest dla niej **praca główna**. Wszystkie dane dotyczące pracujących w gospodarce narodowej prezentowane są w odniesieniu do ich pracy głównej.

— NUTS 1 — **macroregions** (grouping voivodships) — 7 units,

— NUTS 2 — **regions** (voivodships or their parts) — 17 units,

— NUTS 3 — **subregions** (grouping powiats) — 73 units.

4. Data are also presented according to **Classification of Occupations and Specialisations 2014** introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of the 7 August 2014 (consolidated text Journal of Laws 2018 item 227, as amended).

Definitions and concepts

1. **Entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e. legal persons, organisational units without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

2. **Economic entities** are understood as entities conducting economic activity (production and service activity) on their own account in order to earn a profit.

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

4. **Employed persons in the national economy** are persons performing work generating earnings (in the form of wages or salaries) or income.

In the frame of persons employed are included:

- 1) employees, in other words wage and salaried workers i.e. persons employed on the basis of an employment relationship (employment contract, appointment, nomination, election) or a service relationship;
- 2) self-employed persons together with contributing family workers;
- 3) outworkers;
- 4) members of agricultural production cooperatives;
- 5) clergy fulfilling priestly obligations.

The primary source of data on employed persons in the national economy (as of 31 December) until 2021 were reports of national economy entities. From 2022 onwards, data on employed persons (as of 31 December) on the basis of administrative data sources.

5. When determining the number of employed persons, each employed person is counted only once. For this purpose, **the main job** is determined for him or her. All data on employed persons in the national economy are presented in relation to their main job.

6. Aktywność ekonomiczną według BAEL na rynku pracy określają trzy stany: praca, bezrobocie, bierność zawodowa. Są one rozłączne, co oznacza, że w danym momencie każda osoba może znaleźć się tylko i wyłącznie w jednym z nich. Kryterium stanowi w tym przypadku wykonywanie/posiadanie pracy lub poszukiwanie i gotowość do podjęcia pracy. Pracujący i bezrobotni stanowią łącznie grupę aktywnych zawodowo (zasoby pracy), natomiast bierni zawodowo to osoby pozostające poza rynkiem pracy.

7. Ludność aktywna zawodowo według BAEL to osoby w wieku 15—89 lat uznane za pracujące lub bezrobotne.

Pracujący i bezrobotni tworzą razem zbiorowość aktywnych zawodowo.

8. Pracujący według BAEL to osoby w wieku 15—89 lat, które w okresie badanego tygodnia:

- wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji publicznej lub u prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność gospodarczą poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem;
- miały pracę, ale jej nie wykonywały:
 - a) z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,
 - b) z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),
 - c) z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

Do pracujących — zgodnie z międzynarodowymi standardami — zaliczani są również uczniowie, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymywali wynagrodzenie.

Do pracujących nie są zaliczani: wolontariusze oraz stażyści nieotrzymujący wynagrodzenia, osoby pracujące w rolnictwie indywidualnym zajmujące się wytwarzaniem produktów rolnych wyłącznie lub głównie na własne potrzeby.

6. Economic activity by LFS of the population on the labour market is defined by three statuses: employment, unemployment and economic inactivity. They are disjointed, which means that at a given moment each person may be exclusively included in only one of them. The criterion in this case comprises performing/having work or seeking a job and availability to take work. Employed and unemployed persons jointly constitute a group of economically active persons (labour force), while economically inactive persons are those staying outside the labour market.

7. Economically active population by LFS are persons aged 15—89 who are considered as employed or unemployed.

The employed and unemployed combined comprise the economically active population.

8. Employed persons by LFS are persons aged 15—89, who during the reference week:

- performed for at least one hour any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture;
- had work but did not perform it:
 - a) due to sickness, vacation, parenthood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work,
 - b) due to a seasonal nature of work, if they continue to regularly perform tasks and duties for the job or business off-season (excluding fulfilment of legal or administrative obligations),
 - c) for other reasons if the break in employment did not exceed 3 months.

Employed persons — in accordance with the international standards — also include apprentices who entered into occupational training or occupational preparation contract with a private or public employer if they received remuneration.

The following persons are not included among the employed: voluntary workers or trainees not receiving any pay, persons employed in private agriculture (on farms owned by natural persons) who produce agricultural products exclusively or mainly for their own use.

Pracujący według BAEL różnią się od pracujących w gospodarce narodowej m.in. ze względu na zastosowanie różnych definicji osoby pracującej oraz innej metodyki zbierania danych.

9. Bezrobotni według BAEL to osoby w wieku 15—74 lata, które spełniły jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (zgodnie z definicją tej populacji),
- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni — tydzień badany), aby znaleźć pracę,
- były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

10. Ludność bierna zawodowo według BAEL obejmuje:

1) osoby w wieku 15—89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne, które w badanym tygodniu:

- a) nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
- b) nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie w aktywny sposób lub poszukiwały pracy aktywnie, ale nie były zdolne (gotowe) do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym,
- c) nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie:
 - dłuższym niż 3 miesiące,
 - do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć;

2) wszystkie osoby w wieku 90 lat i więcej.

Employed persons by LFS differ from employment in national economy, e.g. due to the use of different definitions of employed person and a different methodology for data collection.

9. Unemployed persons by LFS are persons aged 15—74, who simultaneously meet the following three conditions:

- in the reference week were not employed (according to the definition of this population),
- were actively looking for work, i.e. had carried out activities in the four-week period ending with the reference week to seek paid employment,
- were available to take up work within two weeks from the end of the reference week.

Persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start it within a period of no longer than 3 months and were ready to take it up, are also included in the category of the unemployed.

10. The economically inactive population by LFS comprises:

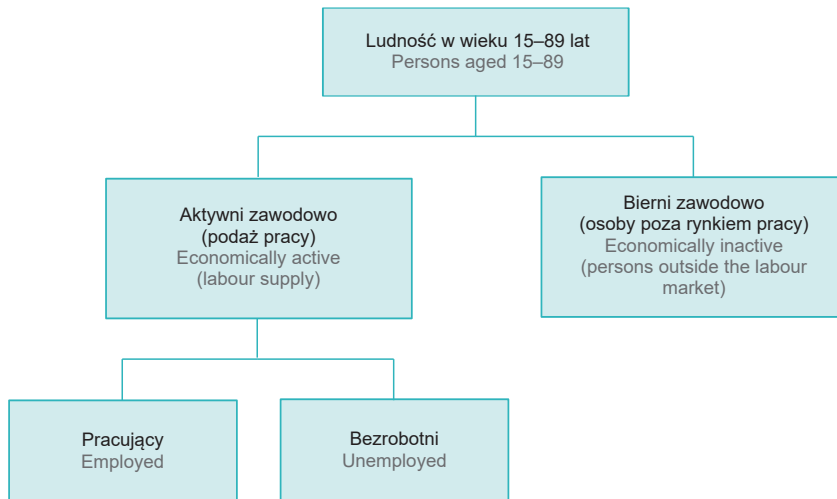
1) persons aged 15—89 who were not classified as employed or unemployed, i.e. persons who during reference week:

- a) did not work, neither had a job nor were seeking work,
- b) were seeking a job, albeit not in an active way or were actively seeking work but were not ready (available) to start work within the two weeks following the reference week,
- c) neither worked nor were seeking work, as they had already found a job and were waiting to start work during the period:
 - longer than 3 months,
 - up to 3 months albeit they were not available for this work;

2) all persons aged 90 years and more.

Schemat. Ludność w wieku 15—89 lat według statusu na rynku pracy

Scheme. Population aged 15—89 by the labour market status

**Uwagi końcowe**

Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami.

Wyjaśnienia metodyczne dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowania danych liczbowych zamieszczono w uwagach ogólnych do poszczególnych działów.

Wszystkie podstawowe informacje metodologiczne można znaleźć na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego pod adresem: <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/>.

Final remarks

Due to data rounding, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the 'total' item. Statistical information originating from sources other than Statistics Poland is indicated in the appropriate note.

Methodological explanations concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are numerated in the general notes to individual chapters.

All basic methodological information can be found on the website of Statistics Poland at: <https://stat.gov.pl/en/topics/labour-market/>.

skrót
abbreviation

pełna nazwa
full name

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI — PKD 2007
STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES
IN THE EUROPEAN COMMUNITY — NACE Rev. 2

sekcje
sections

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja

Handel; naprawa pojazdów samochodowych
Trade; repair of motor vehicles

Zakwaterowanie i gastronomia
Accommodation and catering

Obsługa rynku nieruchomości

Administrowanie i działalność wspierająca

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją

Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles

Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
Accommodation and food service activities

Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

działy
divisions

Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo
Crop and animal production, hunting

Produkcja skór i wyrobów skórzanych

Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker

Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

Produkcja wyrobów farmaceutycznych
Manufacture of pharmaceutical products

Produkcja wyrobów z metali
Manufacture of metal products

Produkcja maszyn i urządzeń

Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep

Gospodarka odpadami; odzysk surowców

Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową
Crop and animal production, hunting and related service activities

Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych

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

Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych
Manufacture of basic pharmaceutical substances and medicines and other pharmaceutical products

Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana

Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli

Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i nieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców

	działy (dok.) divisions (cont.)
Rekultywacja Remediation activities	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami Remediation activities and other waste management services
Budowa budynków	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej
Handel hurtowy Wholesale trade	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi Wholesale trade, excluding motor vehicles
Handel detaliczny Retail trade	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi Retail trade, except retail trade of motor vehicles
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych
Transport lądowy i rurociągowy Land and pipeline transport	Transport lądowy oraz transport rurociągowy Land transport and transport via pipelines
Gastronomia Catering	Działalność usługowa związana z żywnością Food and beverage service activities
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki Computer programming and consultancy activities	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana Computer programming, consultancy and related activities

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH SYMBOLS

Kreska	(—) — oznacza, że 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, na str. 16. categories of applied classification are presented in abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, on page 16.
Znak	v — oznacza dane o niskiej precyzji. low-precision data.
„W tym” ‘Of which’	— oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy. — indicates that not all elements of the sum are given.

I. WAŻNIEJSZE DANE Z ZAKRESU RYNKU PRACY
MAJOR DATA REGARDING LABOUR MARKET

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Measure unit	1950	1960	1970	1980
1	Pracujący w gospodarce narodowej ^a (stan w dniu 31 XII)..... Employed persons in the national economy ^a (as of 31 December)	tys. thousands	.	.	16406	17769
2	w tym kobiety of which women	tys. thousands	.	.	7672	8222,2
3	Pracownicy najemni ^{ab} (stan w dniu 31 XII) Employees ^{ab} (as of 31 December)	tys. thousands	4910	7294	10012	12418
4	w tym kobiety of which women	tys. thousands	1510	2412	3935	5378
5	Przeciętne zatrudnienie ^c Average paid employment ^c	tys. thousands	4753	7055	9817	12000
	Współczynnik ruchu zatrudnionych: Labour turnover rate:					
6	przyjęć hires of which women	%	.	.	24,2	19,0
7	zwolnień terminations of which women	%	.	.	21,9	18,3
8	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) Registered unemployed persons (as of 31 December)	tys. thousands	.	.	.	.
9	mężczyźni men	tys. thousands	.	.	.	.
10	kobiety women	tys. thousands	.	.	.	.
11	Napływ bezrobotnych Inflow to unemployment	tys. thousands	.	.	.	.
12	Odpływ bezrobotnych Outflow from unemployment	tys. thousands	.	.	.	.
13	Stopa bezrobocia rejestrowanego ^d (stan w dniu 31 XII) Registered unemployment rate ^d (as of 31 December)	%	.	.	.	.
14	Oferty pracy Job offers	tys. thousands	.	.	.	.
15	Poszkodowani w wypadkach przy pracy Persons injured in accidents at work	osoby persons	.	169612	191860	207504
16	w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents	osoby persons	.	1177	1282	1496
17	na 1000 pracujących ^e per 1000 employed persons ^e	osoby persons	.	23,88	18,93	16,62
18	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ^f Average monthly wage and salary ^f	zł PLN	.	.	.	.
19	Wskaźnik przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń nominalnych brutto 1995=100 Index of average monthly gross nominal wages and salaries 1995=100	%	.	.	.	.
20	Wskaźnik przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń realnych brutto 1995=100 Index of average monthly gross real wages and salaries 1995=100	%	.	.	.	.

^a Od 1990 r. — według stanu w dniu 31 grudnia; dane uwzględniają pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących w rolnictwie do 2021 r. dane szacunkowe. Od 2022 r. źródłem danych o pracujących w gospodarce narodowej są rejestry KGN: „Nauka i rozwój techniki”, „Oświata i wychowanie”, „Kultura i sztuka”, „Ochrona zdrowia i opieka społeczna”, „Kultura cywilna w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszaco wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. ^e Do 1989 r. — na 1000 zatrudnionych. ^f Od 1999 r. łącznie ze składkami na

^a Since 1990 — as of 31 December; the data include employed persons in budgetary units conducting activity within the until 2021. Since 2022, the source of data on employed persons in the national economy are administrative registers. ^b Since excluding persons employed part-time in sections of the Classification of National Economy: 'Science and Technology and 'Political Organisations, Trade Unions and Others'. ^d The unemployment rate is given considering persons employed on basis of the results of the Agricultural Census 2010, while in the denominator for 2020 — on the basis of the results of the social security (retirement, disability and sickness insurance) paid by the insured employee.

1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Lp. No
16485	15489	14107	14830	15293	15711	15950	16121	14789	15003	15210	15178	15170	1
7458	7304	6513	6997	7196	7363	7469	7536	6833	6962	7163	7159	7178	2
11137	9834	10410	10855	11250	11581	11792	11964	11872	12058	11998	11968	11948	3
5067	4687	4938	5287	5476	5605	5713	5790	5746	5860	5949	5952	5972	4
11375	9354	9745	9823	10122	10411	10606	10800	10701	10875	11032	11041	11039	5
12,2	20,5	20,3	22,3	24,8	27,1	26,3	24,5	20,1	22,1	22,5	20,3	19,3	6
23,0	23,0	19,5	20,6	21,6	28,7	29,7	22,6	19,9	20,3	20,7	19,7	18,7	7
1126,1	2702,6	1954,7	1563,2	1335,2	1081,7	968,9	866,4	1046,4	895,2	812,3	788,2	786,2	8
552,4	1211	939,9	747,2	622,9	486,2	426,2	387,0	484,8	413,3	375,9	373,3	380,4	9
573,7	1491,6	1014,8	816,1	712,2	595,5	542,6	479,4	561,6	481,9	436,4	414,9	405,8	10
.	2475,9	3042,0	2368,0	2169,8	1914,8	1662,1	1496,5	1340,7	1189,2	1301,8	1265,7	1250,4	11
.	2123,0	2979,8	2630,6	2398,0	2168,3	1774,9	1599,0	1160,7	1340,4	1384,7	1289,8	1252,5	12
6,5	15,1	12,4	9,7	8,2	6,6	5,8	5,2	6,8	5,8	5,2	5,1	5,1	13
54,1	5,7	23,5	51,2	63,0	66,9	62,7	47,8	43,8	60,4	44,1	41,0	38,3	14
108274	94909	94207	87622	87886	88330	84304	83205	62740	68777	66606	68663	67000	15
850	594	446	304	243	270	211	184	190	219	180	168	250	16
8,36	8,37	8,15	7,19	7,00	6,80	6,30	6,06	4,54	4,75	4,76	4,85	4,74	17
102,96	1893,74	3224,13	3907,85	4052,19	4283,73	4589,91	4920,09	5226,00	5682,97	6362,90	7199,22	8157,57	18
.	223,0	379,3	460,1	477,1	504,3	540,1	579,0	614,9	668,4	748,6	846,7	959,3	19
.	122,1	160,2	180,4	188,2	195,2	205,7	215,6	221,9	229,2	225,1	228,7	250,0	20

działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych administracyjne. b Od 2022 r. nowa nazwa, do 2021 r. zatrudnieni. c Do 1980 r. bez niepełnozatrudnionych w działach fizyczna, turystyka i wypoczynek^c oraz „Organizacje: polityczne, związków zawodowych i inne”. d Z uwzględnieniem pracujących: w latach 2010—2019 — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010, a od 2020 r. — na podstawie obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacanymi przez ubezpieczonego pracownika.

scope of national defence and public safety. For persons employed on private farms in agriculture, the data are estimates 2022, the new name of the term in Polish ('pracownicy najemni'), until 2021, the Polish name was 'zatrudnieni'. c Until 1980 Development', 'Education', 'Art and Culture', 'Healthcare and Social Welfare', 'Physical Education, Tourism and Recreation' private farms in agriculture (as a part of the economically active civilian population) estimated: for 2010—2019 — on the Agricultural Census 2020. e Until 1989 — per 1000 employees. f Since 1999 including employee's contributions to compulsory

DZIAŁ I AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI

CHAPTER I ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION

Uwagi ogólne

General notes

1. Informacje o aktywności zawodowej ludności, przedstawione w dziale I, opracowano na podstawie reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), prowadzonego w cyklu kwartalnym od 1992 r. (tabl. 1—6). Od 4 kwartału 1999 r. badanie realizowane jest **metodą obserwacji ciągłej** (ruchomy tydzień badania) — w każdym z 13 tygodni kwartału badana jest 1/13 część kwartalnej próby mieszkań; przy tej metodzie obserwacji wyniki badania ilustrują sytuację na rynku pracy w okresie całego kwartału. Dane BAEL uogólniono na podstawie bilansów ludności opracowywanych przy wykorzystaniu wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 2021 r.

Badaniem Aktywności Ekonomicznej Ludności objęte są **osoby w wieku 15—89 lat** będące członkami gospodarstw domowych w wylosowanych mieszkaniach, z wyjątkiem osób nieobecnych 12 miesięcy lub więcej; badanie nie obejmuje ludności zamieszkalej w obiektach zbiorowego zakwaterowania. Definicje ludności aktywnej i biernej zawodowo oraz pracujących i bezrobotnych zastosowane w BAEL są zgodne z Rezolucją dotyczącą statystyki pracy, zatrudnienia i niepełnego wykorzystania siły roboczej, wypracowaną w 2013 r. podczas 19 Międzynarodowej Konferencji Statystyków Pracy w Genewie i zarekomendowane przez Międzynarodową Organizację Pracy i Eurostat (Urząd Statystyczny Unii Europejskiej).

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 powyższym **dane BAEL od 1 kwartału 2021 r. nie mogą być porównywane z poprzednimi okresami (z wyjątkiem danych przeliczonych)**.

Od 4 kwartału 2023 r. do uogólniania wyników badania na populację generalną zastosowano dane

1. Information on economic activity of population, presented in chapter I, was compiled on the basis of the Labour Force Survey (LFS), a sample survey that has been carried out on the quarterly basis since 1992 (tables 1—6). Since the 4th quarter of 1999, the LFS has been carried out with the appliance of **the continuous observation method** (a mobile reference week) — in each of the 13 weeks of a quarter 1/13th part of the quarterly sample of dwellings is surveyed; such method of observation presents the situation on the labour market during the entire quarter. The LFS data have been generalized on the basis of the population balances compiled with the use of the results of the Population and Housing Census 2021.

The Labour Force Survey covers **persons aged 15—89** who are members of the households in the selected dwellings. The survey does not cover household members absent for 12 months and more; the survey does not include the population living in the institutional households. Definitions of the economically active and inactive population, as well as the employed and unemployed applied in the LFS are in accordance with the Resolution concerning statistics of work, employment and labour underutilization worked out in 2013 at the Nineteenth International Conference of Labour Statisticians in Geneva and recommended by the International Labour Organization and Eurostat (Statistical Office of the European Union).

Since the 1st quarter of 2021, there have been introduced methodological changes 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.

Therefore, **the LFS data since the 1st quarter of 2021 must not be compared with previous periods (with the exception of recalculated data)**.

Since the 4th quarter of 2023, generalisation of the survey results over the general population has been

o ludności rezydującej w Polsce zamieszkającej w mieszkaniach pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021). Dane z BAEL zaprezentowane w tym Roczniku Pracy zostały opracowane zgodnie z nową podstawą uogólniania wyników. Nie są zatem w pełni porównywalne z wynikami zaprezentowanymi w poprzednich edycjach Roczniku Pracy, które zostały uogólnione na podstawie bilansów opartych na wcześniejszych edycjach NSP.

Gospodarstwo domowe oznacza zespół osób spokrewnionych lub spowinowaconych, a także niespokrewnionych, mieszkających razem i utrzymujących się wspólnie. Jeżeli któraś z osób mieszkających razem utrzymuje się oddzielnie, tworzy ona oddzielne jednoosobowe gospodarstwo domowe.

Przez ludność **w wieku przedprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku 15–17 lat w przypadku danych opartych na Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności (tabl. 1).

Przez ludność **w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy, tj. mężczyzn w wieku 18–64 lata i kobiety w wieku 18–59 lat.

Przez ludność **w wieku poprodukcyjnym** rozumie się mężczyzn w wieku 65–89 lat oraz kobiety w wieku 60–89 lat.

Informacje o wykształceniu (tabl. 3 i 6) dotyczą najwyższego ukończonego poziomu wykształcenia osiągniętego w systemie szkolnym.

Osoby niepełnosprawne prawnie (tabl. 4) są to osoby, które ukończyły 16. rok życia i stosownie do postanowień ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 573) posiadają orzeczenie o stopniu niepełnosprawności lub orzeczenie równoważne.

Wyróżnia się trzy stopnie niepełnosprawności:

- znaczny stopień niepełnosprawności — zalicza się tu osoby mające przyznaną 1 grupę inwalidzką¹ lub orzeczenie o całkowitej niezdolności do pracy i samodzielnej egzystencji lub orzeczenie o stałej albo długotrwałej niezdolności do pracy w gospodarstwie rolnym z prawem do zasiłku pielęgnacyjnego¹,
- umiarkowany stopień niepełnosprawności — zalicza się tu osoby mające przyznaną 2 grupę inwalidzką¹ lub orzeczenie o całkowitej niezdolności do pracy,
- lekki stopień niepełnosprawności — zalicza się tu osoby mające przyznaną 3 grupę inwalidzką¹ lub orzeczenie o częściowej niezdolności do pracy oraz celowości przekwalifikowania lub orzeczenie o stałej albo długotrwałej niezdolności do pracy w gospodarstwie rolnym bez prawa do zasiłku pielęgnacyjnego¹.

carried out with the use of the data on resident population in Poland living in households coming from the balances compiled on the basis of the Population and Housing Census 2021 (National Census 2021). The LFS data presented in this Yearbook of Labour Statistics were compiled in accordance with the new basis for generalising results. They are therefore not fully comparable with the results presented in previous editions of the Yearbook of Labour Statistics, which were generalised on the basis of balances based on earlier editions of the National Census.

A private household is a group of people related by blood or marriage or not related, living together in the same dwelling and maintaining themselves jointly. If any of the persons living together maintains himself/herself independently, he/she constitutes a separate one-person household.

The population **at the pre-working age** refers to the population aged 15–17 — in the case of the data based on the Labour Force Survey (table 1).

The population **at the working age** refers to persons at the age of ability to work, i.e. men aged 18–64 and women aged 18–59.

The population **at the post-working age** refers to the population at the post-productive age, i.e. men aged 65–89 and women aged 60–89.

Information on a level of education (tables 3 and 6) concerns the highest attained level of school education.

Legally disabled persons (table 4) are persons who are aged 16 years or more and in accordance with the provisions of the Act of 27 August 1997 on vocational and social rehabilitation and employment of persons with disabilities (uniform text Journal of Laws of 2021 item 573) hold the certificate of a degree of disability or certificate equivalent.

There are three levels of disability:

- severe degree of disability — covers persons who have been granted the 1st group of disability¹ or certificate of total inability to work and independent existence, or certificate of permanent or long-term inability to work on an agricultural holding with the right to a nursing benefit¹,
- moderate degree of disability — covers persons who have been granted the 2nd group of disability¹ or certificate of total inability to work,
- minor degree of disability — covers persons who have been granted 3rd group of disability or certificate of partial inability to work and purposefulness of vocational reorientation or certificate of permanent or long-term inability to work on an agricultural holding without the right to a nursing benefit¹.

¹ Wydane przed 1 stycznia 1998 r.

¹ Issued before 1 January 1998.

2. W Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności osoby w wieku 15—89 lat dzieli się na: pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo, zgodnie z definicjami podanymi poniżej. Podstawowe kryterium ww. podziału stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

Do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15—89 lat, które w okresie badanego tygodnia:

- wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji publicznej lub u prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność gospodarczą poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem;
- miały pracę, ale jej nie wykonywały:
 - z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,
 - z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),
 - z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

Do pracujących — zgodnie z międzynarodowymi standardami — zaliczani są również uczniowie, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymywali wynagrodzenie.

Do pracujących nie są zaliczani: wolontariusze oraz stażyści nieotrzymujący wynagrodzenia, osoby pracujące w rolnictwie indywidualnym zajmujące się wytwarzaniem produktów rolnych wyłącznie lub głównie na własne potrzeby.

Za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15—74 lata, które spełniły jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni — tydzień badany), aby znaleźć pracę,
- były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

Osoby pracujące i bezrobotne zaliczane są do kategorii **aktywnych zawodowo**.

2. In the Labour Force Survey persons aged 15—89 are divided into: the employed, the unemployed and the economically inactive according to the definitions mentioned below. The main criterion of the mentioned division is work, i.e. performing, holding or looking for work.

Among **the employed** are included all persons aged 15—89 who during the reference week:

- performed for at least one hour any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture;
- had work but did not perform it:
 - due to sickness, vacation, parenthood-related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work,
 - due to a seasonal nature of work if they continue to regularly perform tasks and duties for the job or business off-season (excluding fulfilment of legal or administrative obligations),
 - for other reasons, if the break in employment does not exceed 3 months.

Employed persons — in accordance with the international standards — also include apprentices who entered into occupational training or occupational preparation contract with a private or public employer, if they received remuneration.

The following persons are not included among the employed: voluntary workers or trainees not receiving any pay, persons employed in private agriculture (on farms owned by natural persons) who produce agricultural products exclusively or mainly for their own use.

Unemployed persons are persons aged 15—74 who simultaneously meet the following three conditions:

- in the reference week were not employed,
- were actively looking for work, i.e. had carried out activities in the four-week period ending with the reference week to seek paid employment,
- were available to take up work within two weeks from the end of the reference week.

Persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start it within a period of no longer than 3 months and were ready to take it up, are also included in the category of the unemployed.

Employed and unemployed persons comprise the **economically active population**.

Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby w wieku 15—89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne, tzn. osoby, które w okresie badanego tygodnia:

- nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
- nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie w aktywny sposób lub poszukiwały pracy aktywnie, ale nie były zdolne (gotowe) do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym,
- nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie:
 - dłuższym niż 3 miesiące,
 - do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

Od 2021 r. przyczyny bierności określane są dla populacji biernych zawodowo w wieku 15—74 lata. Wśród tych biernych zawodowo wyróżnia się grupę **zniechęconych**, do której należą osoby nieposzukujące pracy, ponieważ są przekonane, że jej nie znajdą.

3. Współczynnik aktywności zawodowej jest to udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

Among the **economically inactive** are included persons aged 15—89 who were not classified as employed or unemployed persons, i.e. persons who in the reference week:

- did not work, neither had a job nor were seeking work,
- did not work, were seeking a job, albeit not in an active way or were actively seeking work but were not ready (available) to start work within the two weeks following the reference week,
- neither worked nor were seeking work, as they had already found a job and were waiting to start work during the period:
 - longer than 3 months,
 - up to 3 months, albeit they were not available for this work.

Since 2021, the reasons for inactivity are defined for the population of the economically inactive aged 15—74 years. Among these economically inactive persons, there is specified a group of **discouraged persons**, including persons not seeking a job because they are convinced that they will not find a job.

3. Activity rate is the share of the economically active population of a given category in the total population of a given category.

Uwaga. Tabele 1—6 opracowano na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności.

Note. Tables 1—6 are based on the Labour Force Survey.

TABL. 1. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WIEKU W 4 KWARTALE
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY AGE IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
OGÓŁEM	17870	9607	8263	17742	9543	8198
TOTAL						
w wieku lat: aged years:						
15—24	1175	661	514	1171	649	522
25—29	1776	964	812	1663	900	763
30—34	2200	1198	1002	2115	1161	954
35—39	2523	1351	1173	2435	1303	1133
40—44	2685	1401	1284	2717	1421	1296
45—49	2476	1267	1209	2508	1295	1213
50—54	1974	1001	972	2057	1045	1013
55—59	1646	838	807	1622	830	792
60—64	978	671	307	994	670	324
65—89 lat	438	254	184	459	269	190
years						
Z ogółem w wieku: Of total:						
przedprodukcyjnym (15—17)	24	15	.	22	15	.
pre-working age (15—17)						
produkcyjnym (18—59/64) ^a	17101	9338	7764	16936	9259	7678
working age (18—59/64) ^a						
poprodukcyjnym (60/65—89) ^b	745	254	490	783	269	513
post-working age (60/65—89) ^b						
Miasta	10778	5619	5159	10745	5621	5124
Urban areas						
w wieku lat: aged years:						
15—24	584	330	254	590	329	261
25—29	1050	548	503	999	519	481
30—34	1373	727	646	1337	710	627
35—39	1569	825	744	1503	796	707
40—44	1652	847	805	1674	861	813
45—49	1500	754	746	1523	768	755
50—54	1155	572	583	1217	607	610
55—59	970	463	507	954	465	489
60—64	604	381	222	609	384	225
65—89 lat	321	171	150	337	181	156
years						
Z ogółem w wieku: Of total:						
przedprodukcyjnym (15—17)	.	.	.	.	.	.
pre-working age (15—17)						
produkcyjnym (18—59/64) ^a	10227	5442	4785	10175	5434	4740
working age (18—59/64) ^a						
poprodukcyjnym (60/65—89) ^b	543	171	372	562	181	381
post-working age (60/65—89) ^b						

a 18—59 lat dla kobiet, 18—64 lat dla mężczyzn. b 60—89 lat dla kobiet, 65—89 lat dla mężczyzn.

a 18—59 years for women, 18—64 years for men. b 60—89 years for women, 65—89 years for men.

TABL. 1. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WIEKU W 4 KWARTALE (cd.)
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY AGE IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women

W TYSIĄCACH (dok.)
IN THOUSANDS (cont.)

Wieś	7092	3988	3104	6997	3923	3074
Rural areas						
w wieku lat: aged years:						
15—24	591	331	260	581	320	261
25—29	725	416	309	663	381	282
30—34	826	470	356	778	451	327
35—39	954	525	429	932	506	426
40—44	1034	554	479	1043	560	483
45—49	977	514	463	985	527	458
50—54	819	429	389	840	438	402
55—59	675	376	300	667	365	302
60—64	374	290	84	385	286	99
65—89 lat	117	83	34	122	88	34
years						
Z ogółem w wieku:						
Of total:						
przedprodukcyjnym (15—17)	16	.	.	14	10	.
pre-working age (15—17)						
produkcyjnym (18—59/64) ^a	6875	3895	2979	6762	3824	2937
working age (18—59/64) ^a						
poprodukcyjnym (60/65—89) ^b	201	83	118	221	88	132
post-working age (60/65—89) ^b						

W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (współczynnik aktywności zawodowej)
IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (activity rate)

OGÓŁEM	58,9	66,0	52,3	58,5	65,5	51,9
TOTAL						
w wieku lat: aged years:						
15—24	33,4	36,7	29,9	32,9	35,7	30,0
25—29	88,1	93,7	82,3	85,7	90,9	80,3
30—34	90,3	96,1	84,1	89,6	96,3	82,6
35—39	89,9	94,5	85,1	89,9	94,6	85,3
40—44	90,6	93,5	87,8	91,2	94,1	88,2
45—49	89,3	91,1	87,5	88,8	91,4	86,3
50—54	84,7	86,6	82,7	85,1	87,1	83,3
55—59	78,3	81,9	74,9	77,6	81,5	73,9
60—64	42,9	62,6	25,4	45,5	65,0	28,0
65—89 lat	6,1	8,7	4,4	6,3	9,0	4,4
years						
Z ogółem w wieku:						
Of total:						
przedprodukcyjnym (15—17)	2,1	2,6	.	1,9	2,5	.
pre-working age (15—17)						
produkcyjnym (18—59/64) ^a	81,8	84,3	79,0	81,7	84,4	78,6
working age (18—59/64) ^a						
poprodukcyjnym (60/65—89) ^b	8,9	8,7	9,0	9,3	9,0	9,4
post-working age (60/65—89) ^b						

a 18—59 lat dla kobiet, 18—64 lat dla mężczyzn. b 60—89 lat dla kobiet, 65—89 lat dla mężczyzn.

a 18—59 years for women, 18—64 years for men. b 60—89 years for women, 65—89 years for men.

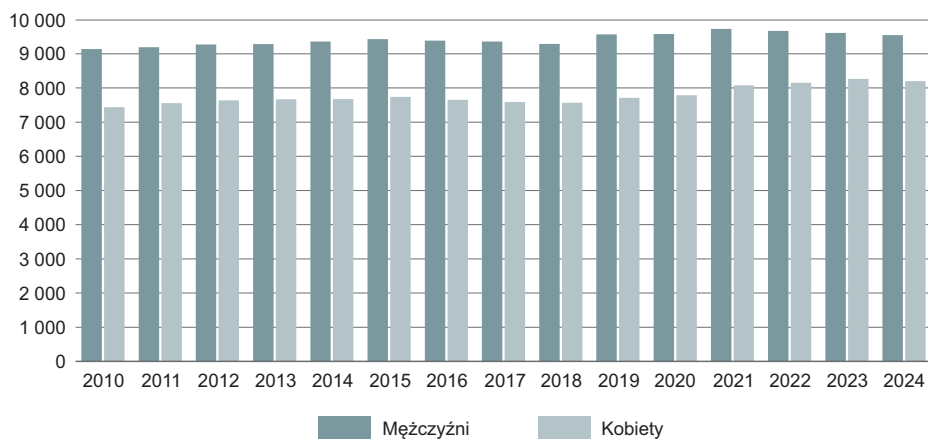
TABL. 1. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WIEKU W 4 KWARTALE (dok.)
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY AGE IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (dok.) IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (cont.)						
Miasta	58,8	65,6	52,9	58,7	65,7	52,7
Urban areas						
w wieku lat: aged years:						
15—24	31,1	34,6	27,5	31,1	34,1	28,0
25—29	88,2	92,6	84,1	88,3	92,2	84,5
30—34	91,7	96,3	87,1	92,0	97,3	86,7
35—39	91,2	94,8	87,6	90,8	95,0	86,5
40—44	91,7	93,8	89,6	92,4	94,7	90,2
45—49	90,3	91,7	88,8	89,7	91,4	88,0
50—54	85,4	86,8	84,0	86,3	88,2	84,6
55—59	80,5	81,5	79,6	79,8	82,2	77,6
60—64	44,6	62,7	29,7	47,4	66,2	31,9
65—89 lat	6,9	9,3	5,3	7,1	9,6	5,4
years						
Z ogółem w wieku: Of total:						
przedprodukcyjnym (15—17)	.	.	.	.	.	.
pre-working age (15—17)						
produkcyjnym (18—59/64) ^a	83,1	84,7	81,3	83,4	85,5	81,2
working age (18—59/64) ^a						
poprodukcyjnym (60/65—89) ^b	10,0	9,3	10,4	10,3	9,6	10,6
post-working age (60/65—89) ^b						
Wieś	58,9	66,6	51,3	58,0	65,4	50,7
Rural areas						
w wieku lat: aged years:						
15—24	36,0	39,1	32,6	35,0	37,4	32,3
25—29	87,9	95,2	79,4	82,1	89,2	89,2
30—34	87,9	95,7	79,3	85,6	94,5	94,5
35—39	87,8	94,1	81,0	88,5	93,7	83,1
40—44	89,1	92,9	85,0	89,1	93,2	84,9
45—49	87,9	90,2	85,4	87,6	91,5	83,5
50—54	83,7	86,3	81,0	83,5	85,5	81,4
55—59	75,3	82,6	68,0	74,7	80,8	68,5
60—64	40,4	62,5	18,2	42,7	63,4	22,0
65—89 lat	4,7	7,7	2,4	4,8	7,9	2,4
years						
Z ogółem w wieku: Of total:						
przedprodukcyjnym (15—17)	3,1	.	.	2,6	3,6	.
pre-working age (15—17)						
produkcyjnym (18—59/64) ^a	80,0	83,8	75,6	79,2	82,9	74,8
working age (18—59/64) ^a						
poprodukcyjnym (60/65—89) ^b	6,9	7,7	6,4	7,4	7,9	7,0
post-working age (60/65—89) ^b						

a 18—59 lat dla kobiet, 18—64 lat dla mężczyzn. b 60—89 lat dla kobiet, 65—89 lat dla mężczyzn.

a 18—59 years for women, 18—64 years for men. b 60—89 years for women, 65—89 years for men.

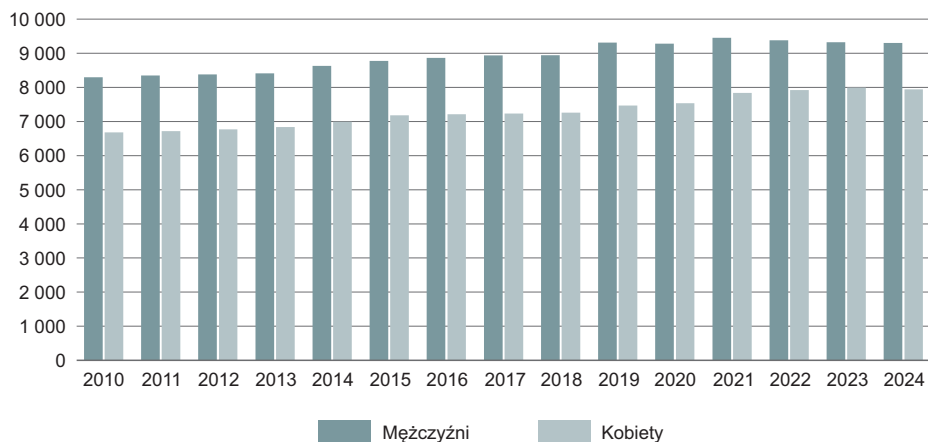
AKTYWNI ZAWODOWO WEDŁUG PŁCI
W 4 kwartale^{ab}
 ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY SEX
 In 4th quarter^{ab}



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2019–2022 r. zostały przeliczone w oparciu o bilanse ludności rezydującej opracowane na podstawie NSP 2021; nie są w pełni porównywalne z danymi za wcześniejsze okresy oraz różnią się od opublikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika Statystycznego Pracy. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 20.

a Labour Force Survey. b Data for the years 2019–2022 were recalculated based on the resident population balances compiled on the basis of the National Census 2021; are not fully comparable to data for earlier periods and differ from those published in previous editions of the Yearbook of Labour Statistics. More details are available on page 20.

PRACUJĄCY WEDŁUG PŁCI
W 4 kwartale^{ab}
 EMPLOYED PERSONS BY SEX
 In 4th quarter^{ab}

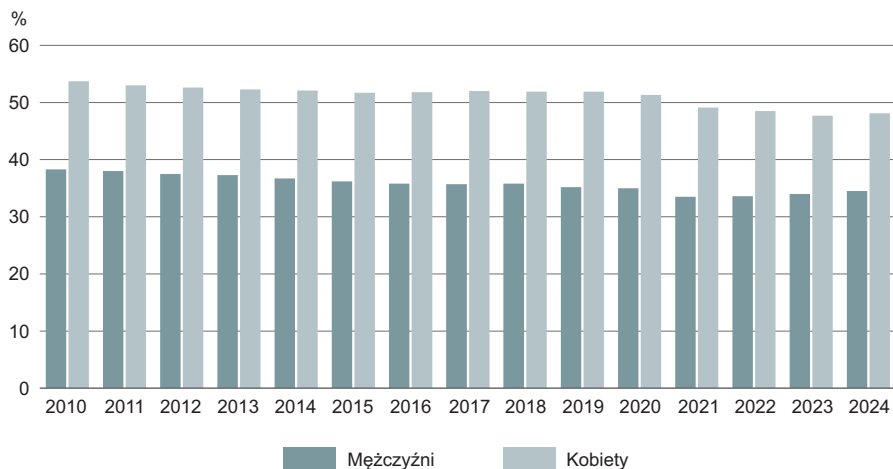


a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2019–2022 r. zostały przeliczone w oparciu o bilanse ludności rezydującej opracowane na podstawie NSP 2021; nie są w pełni porównywalne z danymi za wcześniejsze okresy oraz różnią się od opublikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika Statystycznego Pracy. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 20.

a Labour Force Survey. b Data for the years 2019–2022 were recalculated based on the resident population balances compiled on the basis of the National Census 2021; are not fully comparable to data for earlier periods and differ from those published in previous editions of the Yearbook of Labour Statistics. More details are available on page 20.

ODSETEK BIERNYCH ZAWODOWO W LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT WEDŁUG PŁCI W 4 kwartale^{ab}

PERCENTAGE OF ECONOMICALLY INACTIVE IN THE POPULATION AGED 15–89 BY SEX
In 4th quarter^{ab}



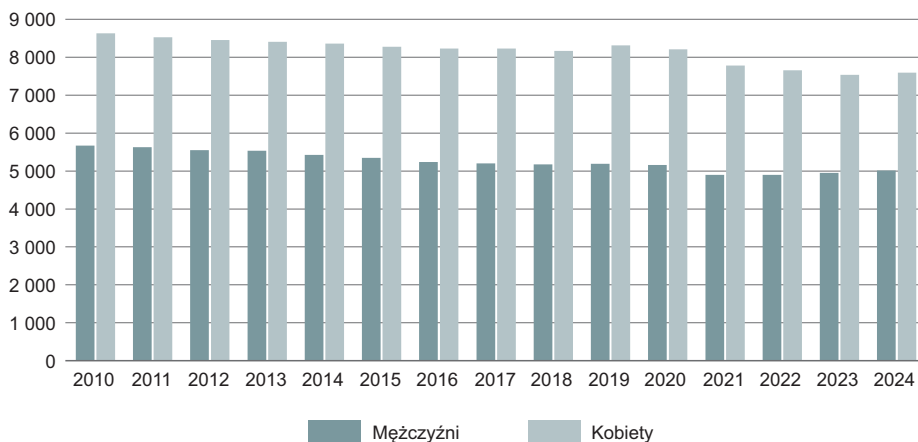
a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2019–2022 r. zostały przeliczone w oparciu o bilanse ludności rezydującej opracowane na podstawie NSP 2021; nie są w pełni porównywalne z danymi za wcześniejsze okresy oraz różnią się od opublikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika Statystycznego Pracy. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 20.

a Labour Force Survey. b Data for the years 2019–2022 were recalculated based on the resident population balances compiled on the basis of the National Census 2021; are not fully comparable to data for earlier periods and differ from those published in previous editions of the Yearbook of Labour Statistics. More details are available on page 20.

BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PŁCI

W 4 kwartale^{ab}

ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY SEX
In 4th quarter^{ab}



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2019–2022 r. zostały przeliczone w oparciu o bilanse ludności rezydującej opracowane na podstawie NSP 2021; nie są w pełni porównywalne z danymi za wcześniejsze okresy oraz różnią się od opublikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika Statystycznego Pracy. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 20.

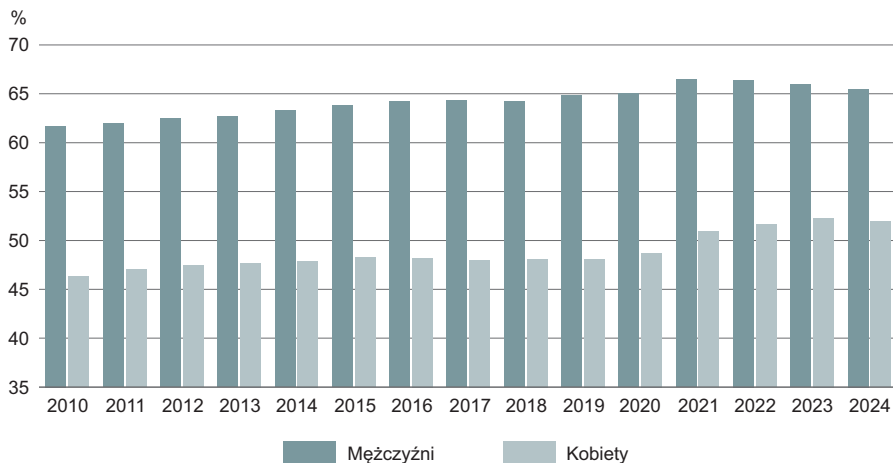
a Labour Force Survey. b Data for the years 2019–2022 were recalculated based on the resident population balances compiled on the basis of the National Census 2021; are not fully comparable to data for earlier periods and differ from those published in previous editions of the Yearbook of Labour Statistics. More details are available on page 20.

WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG PŁCI

W 4 kwartale^{ab}

ACTIVITY RATE BY SEX

In 4th quarter^{ab}



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2019–2022 r. zostały przeliczone w oparciu o bilanse ludności rezydującej opracowane na podstawie NSP 2021; nie są w pełni porównywalne z danymi za wcześniejsze okresy oraz różnią się od opublikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika Statystycznego Pracy. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 20.

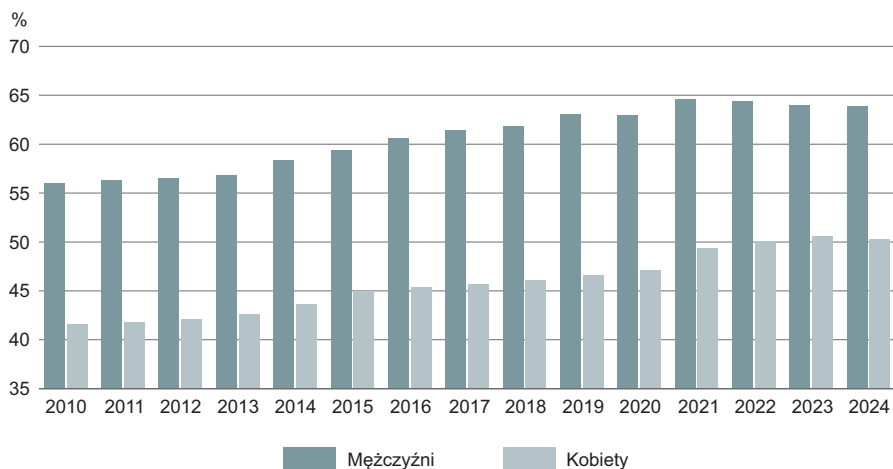
a Labour Force Survey. b Data for the years 2019–2022 were recalculated based on the resident population balances compiled on the basis of the National Census 2021; are not fully comparable to data for earlier periods and differ from those published in previous editions of the Yearbook of Labour Statistics. More details are available on page 20.

WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG PŁCI

W 4 kwartale^{ab}

EMPLOYMENT RATE BY SEX

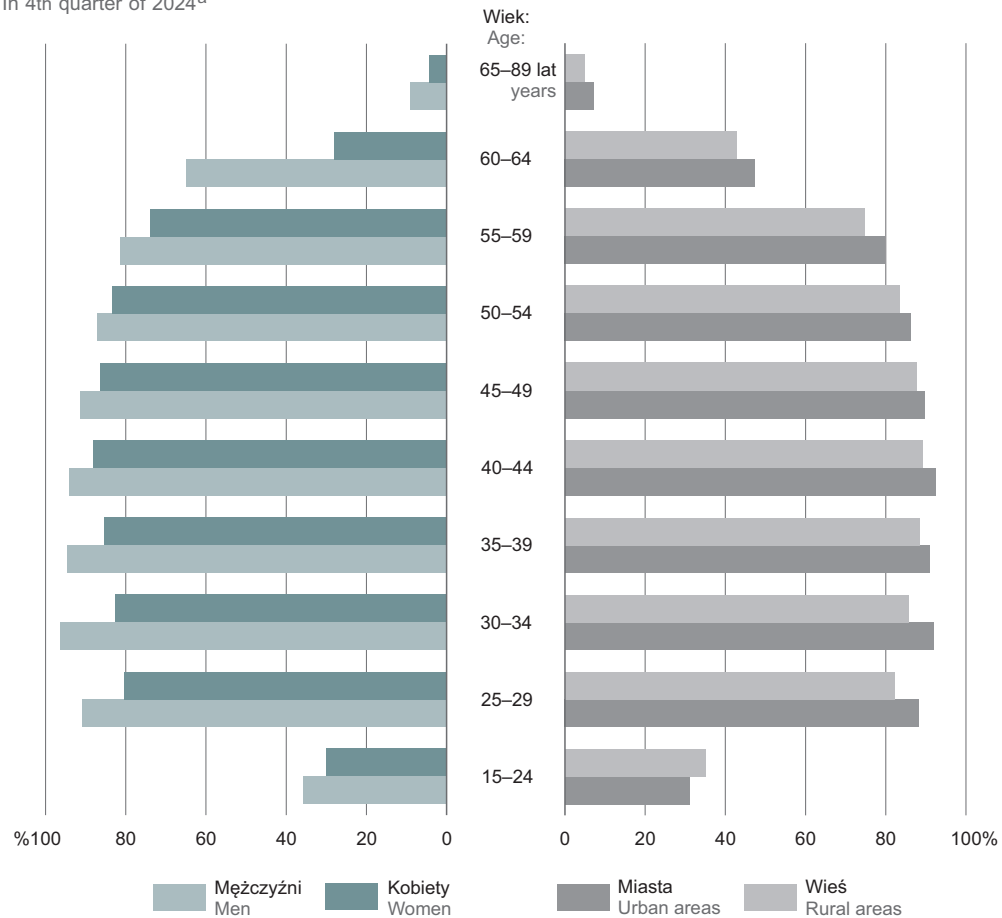
In 4th quarter^{ab}



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2019–2022 r. zostały przeliczone w oparciu o bilanse ludności rezydującej opracowane na podstawie NSP 2021; nie są w pełni porównywalne z danymi za wcześniejsze okresy oraz różnią się od opublikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika Statystycznego Pracy. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 20.

a Labour Force Survey. b Data for the years 2019–2022 were recalculated based on the resident population balances compiled on the basis of the National Census 2021; are not fully comparable to data for earlier periods and differ from those published in previous editions of the Yearbook of Labour Statistics. More details are available on page 20.

WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG WIEKU
W 4 kwartale 2024 r.^a
ACTIVITY RATE BY AGE
In 4th quarter of 2024^a



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
a Labour Force Survey.

TABL. 2. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTALE
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
POLSKA	17870	9607	8263	17742	9543	8198
POLAND						
Dolnośląskie	1442	750	692	1410	762	648
Kujawsko-pomorskie	938	499	440	950	512	438
Lubelskie	916	489	427	915	493	422
Lubuskie	452	252	200	449	251	197
Łódzkie	1109	598	512	1090	590	500
Małopolskie	1610	865	745	1612	859	753
Mazowieckie	2847	1477	1370	2848	1486	1363
Opolskie	429	233	197	443	241	202
Podkarpackie	854	483	371	852	475	377
Podlaskie	519	284	235	503	279	224
Pomorskie	1164	614	550	1130	592	538
Śląskie	2000	1074	926	1972	1053	920
Świętokrzyskie	514	280	234	522	279	243
Warmińsko-mazurskie	595	326	269	585	323	262
Wielkopolskie	1711	965	746	1690	929	760
Zachodniopomorskie	768	420	348	770	419	351
Miasta	10778	5619	5159	10745	5621	5124
Urban areas						
Dolnośląskie	968	505	463	951	506	445
Kujawsko-pomorskie	554	303	252	540	286	254
Lubelskie	424	209	216	432	217	215
Lubuskie	293	162	131	291	160	131
Łódzkie	682	353	329	675	357	317
Małopolskie	807	440	367	812	421	391
Mazowieckie	1883	938	946	1922	967	955
Opolskie	223	116	107	238	126	112
Podkarpackie	368	198	170	370	200	170
Podlaskie	314	166	148	305	158	147
Pomorskie	707	337	370	712	353	358
Śląskie	1514	807	707	1487	796	691
Świętokrzyskie	225	119	106	229	119	110
Warmińsko-mazurskie	365	189	176	358	191	167
Wielkopolskie	917	488	429	889	475	414
Zachodniopomorskie	534	292	242	535	288	247

TABL. 2. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTALE (cd.)
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH (dok.) IN THOUSANDS (cont.)						
Wieś Rural areas	7092	3988	3104	6997	3923	3074
Dolnośląskie	474	245	229	460	256	204
Kujawsko-pomorskie	384	196	188	410	226	184
Lubelskie	492	280	212	483	276	206
Lubuskie	160	91	69	157	91	66
Łódzkie	427	245	182	415	233	183
Małopolskie	803	425	378	799	438	361
Mazowieckie	964	540	425	927	519	408
Opolskie	206	116	90	205	115	90
Podkarpackie	486	285	201	482	276	207
Podlaskie	205	118	87	198	121	77
Pomorskie	457	277	180	418	239	179
Śląskie	486	267	219	485	256	229
Świętokrzyskie	289	162	128	293	160	133
Warmińsko-mazurskie	230	138	92	227	132	95
Wielkopolskie	794	477	318	801	454	347
Zachodniopomorskie	235	128	106	236	132	104

W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (współczynnik aktywności zawodowej)
IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (activity rate)

POLSKA POLAND	58,9	66,0	52,3	58,5	65,5	51,9
Dolnośląskie	61,4	66,8	56,4	60,0	67,9	52,9
Kujawsko-pomorskie	58,3	64,6	52,6	59,2	66,5	52,4
Lubelskie	56,5	62,8	50,8	56,7	63,5	50,4
Lubuskie	56,9	65,8	48,8	56,6	65,5	48,0
Łódzkie	56,9	64,9	49,8	56,1	64,2	48,8
Małopolskie	59,4	66,3	53,0	59,3	65,7	53,4
Mazowieckie	63,5	69,4	58,2	63,3	69,5	57,8
Opolskie	57,3	64,9	50,6	59,5	67,5	52,2
Podkarpackie	52,8	61,4	44,7	52,7	60,4	45,4
Podlaskie	57,8	65,3	50,8	56,1	64,3	48,5
Pomorskie	62,1	68,1	56,6	60,1	65,3	55,2
Śląskie	56,5	63,6	50,0	55,9	62,5	49,9
Świętokrzyskie	54,4	61,3	47,9	55,5	61,5	50,0
Warmińsko-mazurskie	55,0	62,3	48,3	54,3	61,9	47,1
Wielkopolskie	60,8	71,1	51,2	59,9	68,3	52,0
Zachodniopomorskie	57,8	65,5	50,6	58,1	65,6	51,1

TABL. 2. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTALE (dok.)
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (dok.) IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (cont.)						
Miasta Urban areas	58,8	65,6	52,9	58,7	65,7	52,7
Dolnośląskie	60,3	66,1	55,1	59,5	66,8	53,0
Kujawsko-pomorskie	58,6	66,6	51,3	57,2	65,4	50,1
Lubelskie	56,3	60,6	52,9	57,4	63,1	52,7
Lubuskie	56,9	66,7	48,2	56,7	65,6	48,7
Łódzkie	55,9	63,7	49,5	55,5	64,1	48,1
Małopolskie	61,0	68,9	53,7	61,4	67,4	56,1
Mazowieckie	64,3	70,1	59,6	65,3	71,5	60,0
Opolskie	55,5	62,4	49,5	59,5	67,4	52,6
Podkarpackie	54,7	61,5	48,4	55,0	61,7	48,7
Podlaskie	57,2	64,6	50,7	55,8	64,0	49,0
Pomorskie	59,2	63,2	56,1	59,7	64,4	55,6
Śląskie	55,9	62,4	50,0	55,2	62,2	48,9
Świętokrzyskie	52,3	59,2	46,1	53,5	59,5	48,2
Warmińsko-mazurskie	56,8	63,4	51,0	56,0	62,8	49,9
Wielkopolskie	60,1	69,2	52,3	58,5	66,9	51,0
Zachodniopomorskie	58,4	66,5	50,9	58,8	65,2	52,8
Wieś Rural areas	58,9	66,6	51,3	58,0	65,4	50,7
Dolnośląskie	63,7	68,2	59,3	61,2	70,1	52,7
Kujawsko-pomorskie	57,9	62,0	54,2	61,9	67,9	55,9
Lubelskie	56,7	64,5	49,0	56,0	63,9	48,0
Lubuskie	57,6	65,0	49,6	56,3	65,9	46,8
Łódzkie	58,4	66,6	50,1	57,1	64,4	50,1
Małopolskie	57,9	63,8	52,3	57,2	64,1	50,6
Mazowieckie	62,0	68,4	55,6	59,7	66,1	53,1
Opolskie	59,5	67,1	52,0	59,4	67,6	51,4
Podkarpackie	51,5	61,3	42,0	51,1	59,6	43,0
Podlaskie	58,7	66,3	50,9	56,7	64,7	47,5
Pomorskie	67,3	75,1	58,1	60,8	66,8	54,1
Śląskie	58,3	67,4	50,0	58,0	63,4	53,0
Świętokrzyskie	56,1	63,3	49,4	57,2	63,0	51,6
Warmińsko-mazurskie	52,5	61,3	43,2	51,7	60,6	43,0
Wielkopolskie	61,5	73,0	49,8	61,6	69,7	53,4
Zachodniopomorskie	56,6	63,4	49,8	56,7	67,0	47,5

TABL. 3. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
OGÓŁEM TOTAL	17870	9607	8263	17742	9543	8198
Wyższe	7418	3138	4279	7636	3287	4348
Tertiary						
Policealne i średnie zawodowe/branżowe	4421	2709	1712	4219	2560	1659
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational						
Średnie ogólnokształcące	1931	944	988	2037	1029	1009
General secondary						
Zasadnicze zawodowe/branżowe	3416	2372	1043	3231	2241	990
Basic vocational or basic sectoral vocational						
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	684	444	240	619	426	192
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education						
Miasta Urban areas	10778	5619	5159	10745	5621	5124
Wyższe	5400	2342	3058	5519	2423	3096
Tertiary						
Policealne i średnie zawodowe/branżowe	2407	1475	932	2353	1434	918
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational						
Średnie ogólnokształcące	1231	637	594	1270	671	599
General secondary						
Zasadnicze zawodowe/branżowe	1464	991	473	1337	923	414
Basic vocational or basic sectoral vocational						
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	277	175	102	266	169	97
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education						
Wieś Rural areas	7092	3988	3104	6997	3923	3074
Wyższe	2018	797	1221	2117	864	1252
Tertiary						
Policealne i średnie zawodowe/branżowe	2014	1234	780	1866	1126	740
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational						
Średnie ogólnokształcące	700	307	394	767	357	410
General secondary						
Zasadnicze zawodowe/branżowe	1951	1381	570	1894	1317	576
Basic vocational or basic sectoral vocational						
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	407	269	138	353	257	95
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education						

TABL. 3. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE (dok.)
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (współczynnik aktywności zawodowej) IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (activity rate)						
OGÓŁEM	58,9	66,0	52,3	58,5	65,5	51,9
TOTAL						
Wyższe	81,6	84,3	79,7	81,9	85,1	79,6
Tertiary						
Policealne i średnie zawodowe/branżowe	60,9	72,5	48,6	60,2	71,6	48,4
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational						
Średnie ogólnokształcące	57,8	73,1	48,2	57,3	72,7	47,2
General secondary						
Zasadnicze zawodowe/branżowe	53,0	61,3	40,4	50,8	58,8	38,8
Basic vocational or basic sectoral vocational						
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	16,2	22,9	10,5	15,1	22,5	8,7
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education						
Miasta	58,8	65,6	52,9	58,7	65,7	52,7
Urban areas						
Wyższe	80,4	82,8	78,7	81,0	84,3	78,6
Tertiary						
Policealne i średnie zawodowe/branżowe	55,2	67,5	42,8	55,3	67,3	43,3
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational						
Średnie ogólnokształcące	55,7	72,9	44,4	55,1	71,8	43,7
General secondary						
Zasadnicze zawodowe/branżowe	46,9	54,9	36,0	44,4	52,5	33,0
Basic vocational or basic sectoral vocational						
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	14,5	19,9	9,9	13,9	19,7	9,2
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education						
Wieś	58,9	66,6	51,3	58,0	65,4	50,7
Rural areas						
Wyższe	84,9	89,1	82,3	84,1	87,2	81,9
Tertiary						
Policealne i średnie zawodowe/branżowe	69,6	79,5	58,1	67,7	78,0	56,4
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational						
Średnie ogólnokształcące	62,0	73,6	55,4	61,5	74,2	53,5
General secondary						
Zasadnicze zawodowe/branżowe	58,6	66,9	45,1	56,5	64,1	44,4
Basic vocational or basic sectoral vocational						
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	17,6	25,3	11,1	16,1	24,9	8,2
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education						

**TABL. 4. OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE AKTYWNE ZAWODOWO W WIEKU 16—89 LAT
WEDŁUG STOPNIA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI W 4 KWARTALE**
ECONOMICALLY ACTIVE DISABLED PERSONS AGED 16—89 BY DEGREE OF DISABILITY
IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
OGÓŁEM	506	245	261	487	243	243
TOTAL						
w % ogółu osób niepełnosprawnych ^a	18,5	17,8	19,3	18,2	18,1	18,3
in % of disabled persons ^a						
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:						
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	38	30	.	48	28	20
of severe degree of disability or equivalent						
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	284	121	163	271	132	140
of moderate degree of disability or equivalent						
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne	184	94	90	167	83	84
of minor degree of disability or equivalent						
Miasta	370	189	181	341	176	165
Urban areas						
w % ogółu osób niepełnosprawnych ^a	21,1	21,6	20,6	20,4	21,7	19,2
in % of disabled persons ^a						
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:						
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	31	25	.	38	22	16
of severe degree of disability or equivalent						
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	205	92	113	189	95	94
of moderate degree of disability or equivalent						
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne	134	71	63	114	59	55
of minor degree of disability or equivalent						
Wieś	136	57	80	146	67	79
Rural areas						
w % ogółu osób niepełnosprawnych ^a	13,9	11,3	16,6	14,6	12,6	16,8
in % of disabled persons ^a						
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:						
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	.	.	.	11	.	.
of severe degree of disability or equivalent						
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	79	30	50	82	36	46
of moderate degree of disability or equivalent						
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne	50	22	28	53	24	28
of minor degree of disability or equivalent						

a W wieku 16—89 lat.

a Aged 16—89 years.

TABL. 5. **BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15—74 LATA WEDŁUG WYBRANYCH PRZYZYNN BIERNOŚCI I WIEKU W 4 KWARTALE**

ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS AGED 15—74 BY SELECTED REASONS FOR INACTIVITY AND AGE IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym osoby nieposzukujące pracy Persons not seeking job					
		razem total	wybrane przyczyny nieposzukiwania pracy selected reasons for not seeking job				
			zniechę- cenie bez- skutecz- nością poszuki- wań pracy discour- agement caused by ineffi- ciency of job seeking	nauka, uzupeł- nianie kwalifi- kacji educa- tion, training	obowiązki rodzinne i związane z prowa- dzeniem domu ^a family and household respon- sibilities ^a	emerytura retirement	choroba, niepełno- sprawność illness, disability
	w tys. in thousands						

OGÓŁEM TOTAL

OGÓŁEM	2023	10036	9995	51	2236	764	5188	1075
TOTAL	2024	10008	9965	53	2278	751	5130	1092
w wieku: aged:								
15—24 lata		2388	2380	.	2217	35	.	73
years								
25—34		524	513	14	50	241	—	112
35—44		536	526	.	.	243	10	131
45—54		673	662	13	.	130	80	261
55—64		1660	1657	10	.	79	1001	409
65—74 lata		4227	4227	.	.	23	4037	106
years								

WEDŁUG PŁCI BY SEX

Mężczyźni	2023	4024	4002	27	1088	60	1927	684
Men	2024	4038	4020	28	1105	54	1950	678
w wieku: aged:								
15—24 lata		1170	1166	.	1074	.	.	53
years								
25—34		135	130	.	26	.	—	70
35—44		165	164	.	.	14	.	86
45—54		277	271	.	.	13	70	145
55—64		549	547	.	.	15	203	266
65—74 lata		1742	1742	.	—	.	1669	60
years								
Kobiety	2023	6012	5994	24	1148	704	3261	391
Women	2024	5971	5944	25	1173	697	3180	413
w wieku: aged:								
15—24 lata		1218	1213	.	1142	31	.	21
years								
25—34		388	383	10	24	238	—	42
35—44		371	362	.	.	229	.	45
45—54		396	391	.	.	116	10	116
55—64		1112	1110	.	—	64	799	143
65—74 lata		2485	2485	.	.	18	2368	45
years								

a Kategoria obejmuje: opiekę nad dziećmi lub innymi członkami rodziny wymagającymi opieki oraz sytuację rodzinną.

a The category includes: looking after children or other family members and other family situation.

TABL. 5. **BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15—74 LATA WEDŁUG WYBRANYCH PRZYZYNN BIERNOŚCI I WIEKU W 4 KWARTALE (dok.)**
ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS AGED 15—74 BY SELECTED REASONS FOR INACTIVITY AND AGE IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym osoby nieposzukujące pracy Persons not seeking job					
		razem total	wybrane przyczyny nieposzukiwania pracy selected reasons for not seeking job				
			zniechę- cenie bez- skutecz- nością poszuki- wań pracy discour- agement caused by ineffi- ciency of job seeking	nauka, uzupeł- nianie kwalifi- kacji educa- tion, training	obowiązk i związane z prowa- dzeniem domu ^a family and household respon- sibilities ^a	emerytura retirement	choroba, niepełno- sprawność illness, disability
	w tys. in thousands						

WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA BY PLACE OF RESIDENCE

Miasta	2023	5846	5824	18	1252	406	3215	590
Urban areas	2024	5783	5756	20	1259	375	3203	592
w wieku: aged:								
15—24 lata		1307	1301	.	1224	18	.	39
years								
25—34		249	240	.	28	104	—	60
35—44		289	283	.	.	125	.	79
45—54		367	361	.	.	70	52	154
55—64		919	917	.	.	41	600	200
65—74 lata		2653	2653	.	.	18	2543	61
years								
Wieś	2023	4189	4171	32	984	359	1974	485
Rural areas	2024	4225	4209	33	1019	375	1927	500
w wieku: aged:								
15—24 lata		1081	1078	.	993	17	—	34
years								
25—34		275	272	.	22	137	—	52
35—44		247	243	.	.	118	.	52
45—54		306	301	.	.	59	28	107
55—64		742	740	.	—	39	402	210
65—74 lata		1574	1574	.	—	.	1494	45
years								

a Kategoria obejmuje: opiekę nad dziećmi lub innymi członkami rodziny wymagającymi opieki oraz sytuację rodzinną.
a The category includes: looking after children or other family members and other family situation.

TABL. 6. BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15—74 LATA WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE
ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS AGED 15—74 BY SELECTED REASONS FOR INACTIVITY AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym osoby nieposzukujące pracy Persons not seeking job					
		razem total	wybrane przyczyny nieposzukiwania pracy selected reasons for not seeking job				
			zniechę- cenie bez- skutecz- nością poszuki- wań pracy discour- agement caused by ineffi- ciency of job seeking	nauka, uzupeł- nianie kwalifi- kacji educa- tion, training	obowiązki rodzinne i związane z prowa- dzeniem domu ^a family and household respon- sibilities ^a	emery- tura retire- ment	choroba, niepełno- sprawność illness, disability
	w tys. in thousands						

OGÓŁEM TOTAL

OGÓŁEM 2023	10036	9995	51	2236	764	5188	1075
TOTAL 2024	10008	9965	53	2278	751	5130	1092
Wyższe Tertiary	1242	1227	.	79	181	795	62
Policealne i średnie zawodowe/branżowe Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	2221	2216	12	135	169	1571	190
Średnie ogólnokształcące	1256	1250	.	475	129	458	91
General secondary							
Zasadnicze zawodowe/branżowe	2570	2559	19	21	189	1700	402
Basic vocational or basic sectoral voca- tional							
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	2719	2713	.	1568	83	606	347
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education							

a Kategoria obejmuje: opiekę nad dziećmi lub innymi członkami rodziny wymagającymi opieki oraz sytuację rodzinną.
a The category includes: looking after children or other family members and other family situation.

TABL. 6. **BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15—74 LATA WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE (cd.)**
ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS AGED 15—74 BY SELECTED REASONS FOR INACTIVITY AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym osoby nieposzukujące pracy Persons not seeking job					
		razem total	wybrane przyczyny nieposzukiwania pracy selected reasons for not seeking job				
			zniechę- cenie bez- skutecz- nością poszuki- wań pracy discour- agement caused by ineffi- ciency of job seeking	nauka, uzupeł- nianie kwalifi- kacji educa- tion, training	obowiązki rodzinne i związane z prowa- dzeniem domu ^a family and household respon- sibilities ^a	emerytura retirement	choroba, niepełno- sprawność illness, disability
	w tys. in thousands						

WEDŁUG PŁCI BY SEX

Mężczyźni 2023	4024	4002	27	1088	60	1927	684
Men 2024	4038	4020	28	1105	54	1950	678
Wyższe Tertiary	368	366	.	36	.	261	26
Policealne i średnie zawodowe/branżowe Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	809	806	.	69	14	560	119
Średnie ogólnokształcące	338	334	.	187	.	82	39
General secondary							
Zasadnicze zawodowe/branżowe	1250	1245	15	15	23	851	269
Basic vocational or basic sectoral voca- tional							
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	1272	1269	.	798	.	195	226
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education							
Kobiety 2023	6012	5994	24	1148	704	3261	391
Women 2024	5971	5944	25	1173	697	3180	413
Wyższe Tertiary	874	861	.	42	172	534	36
Policealne i średnie zawodowe/branżowe Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	1412	1410	10	66	154	1011	70
Średnie ogólnokształcące	918	916	.	288	127	375	52
General secondary							
Zasadnicze zawodowe/branżowe	1319	1314	.	.	166	849	133
Basic vocational or basic sectoral voca- tional							
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	1447	1444	.	770	77	411	122
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education							

a Kategoria obejmuje: opiekę nad dziećmi lub innymi członkami rodziny wymagającymi opieki oraz sytuację rodzinną.

a The category includes: looking after children or other family members and other family situation.

TABL. 6. **BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15—74 LATA WEDŁUG WYBRANYCH PRZYZYNY BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE (dok.)**

ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS AGED 15—74 BY SELECTED REASONS FOR INACTIVITY AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym osoby nieposzukujące pracy Persons not seeking job					
		razem total	wybrane przyczyny nieposzukiwania pracy selected reasons for not seeking job				
			zniechę- cenie bez- skutecz- nością poszuki- wań pracy discour- agement caused by ineffi- ciency of job seeking	nauka, uzupeł- nianie kwalifi- kacji educa- tion, training	obowiązki rodzinne i związane z prowa- dzeniem domu ^a family and household respon- sibilities ^a	emerytura retirement	choroba, niepełno- sprawność illness, disability
	w tys. in thousands						

WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA BY PLACE OF RESIDENCE

Miasta 2023	5846	5824	18	1252	406	3215	590
Urban areas 2024	5783	5756	20	1259	375	3203	592
Wyższe Tertiary	912	902	.	53	96	628	50
Policealne i średnie zawodowe/branżowe Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	1447	1443	.	73	80	1098	119
Średnie ogólnokształcące	822	816	.	293	73	324	68
General secondary							
Zasadnicze zawodowe/branżowe	1299	1295	.	.	82	934	190
Basic vocational or basic sectoral voca- tional							
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	1303	1301	.	831	45	219	165
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education							
Wieś 2023	4189	4171	32	984	359	1974	485
Rural areas 2024	4225	4209	33	1019	375	1927	500
Wyższe Tertiary	331	325	.	25	86	168	12
Policealne i średnie zawodowe/branżowe Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	774	773	.	62	89	473	70
Średnie ogólnokształcące	434	434	.	182	55	133	23
General secondary							
Zasadnicze zawodowe/branżowe	1270	1264	16	13	107	766	212
Basic vocational or basic sectoral voca- tional							
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	1416	1412	.	737	39	387	183
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education							

a Kategoria obejmuje: opiekę nad dziećmi lub innymi członkami rodziny wymagającymi opieki oraz sytuację rodzinną.

a The category includes: looking after children or other family members and other family situation.

Uwagi ogólne

1. Dane zawarte w dziale opracowano na podstawie:

- administracyjnych źródeł danych (tabl. 1—9; 14—15);
- sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie i „szarej gospodarki”) — tabl. 16—18;
- reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL); informacje podane w tabl. 10—13 uzupełniają charakterystykę pracujących o cechy demograficzno-zawodowe (patrz objaśnienia w pkt. 7).

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

- a) pracowników najemnych (od 2022 r. zmiana nazwy), czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór) lub stosunku służbowego;
- b) pracujących na własny rachunek łącznie z pomagającymi członkami rodziny;
- c) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- d) członków spółdzielni produkcji rolniczej;
- e) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

Od 2022 r. dane o pracujących w gospodarce narodowej (według stanu na 31 grudnia) oparte są na administracyjnych źródłach danych.

Dane dotyczące **pracujących według stanu w dniu 31 grudnia** podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób w **pracy głównej**.

3. Dane o przeciętnym zatrudnieniu w tablicach 16—18 nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Dotyczą pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

4. Do **osób wykonujących pracę nakładczą** zalicza się osoby, z którymi zawarto umowę o wykonywanie określonych czynności na rzecz jednostki zlecającej pracę poza jej terenem.

5. **Cudzoziemcy** zaliczeni do pracujących w Polsce to osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2022 r. poz. 1001, z późn. zm.) zostały zatrudnione przez zakłady pracy lub osoby fizyczne.

6. Informacje o liczbie pracujących w gospodarce narodowej według województw opracowano według miejsca zamieszkania pracujących.

General notes

1. Data included in this chapter were compiled on the basis of:

- administrative data sources (table 1—9; 14—15);
- reports and estimates (i.a. concerning private farms in agriculture and 'hidden economy') — tables 16—18;
- the Labour Force Survey; data in tables 10—13 complement the characteristic of employed persons by demographic and occupational features (see notes in point 7).

2. Data regarding **employed persons in the national economy** concern persons performing work that brings them earnings (in the form of wages or salaries) or income and include:

- a) employees or wage and salaried workers (since 2022, the new name of the term in Polish – 'pracownicy najemni', until 2021, the Polish name was 'zatrudnieni'), i.e. persons employed on the basis of an employment relationship (employment contract, appointment, nomination, election) or a service relationship;
- b) self-employed persons including contributing family workers;
- c) outworkers;
- d) members of agricultural production cooperatives;
- e) clergypersons fulfilling pastoral duties.

Since 2022, data on employed persons in the national economy (as of 31 December) have been based on administrative data sources.

Data concerning **employed persons as of 31 December** are presented without converting part-time employees into the full-time employees, each person being counted once according to **the main job**.

3. The data on average paid employment in tables 16—18 do not include budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety. They refer to full-time employees and part-time employees converted into full-time employees.

4. **Outworkers** are persons under contract to perform specific activities for the contracting unit outside its premises.

5. **Foreigners** counted as employed in Poland comprise persons who in accordance with the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions (Journal of Laws 2022 item 1001, as amended) were employed by employing establishments or natural persons.

6. Information on the number of employed persons by voivodship, has been compiled according to the place of residence of employed persons.

7. W Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności (tabl. 10—13) od 1 kwartału 2021 r. do pracujących zaliczono wszystkie osoby w wieku 15—89 lat, które w okresie badanego tygodnia:

- wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji publicznej lub u prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem;
- miały pracę, ale jej nie wykonywały:
 - a) z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą;
 - b) z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych);
 - c) z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

Zaliczone są tutaj także osoby wykonujące pracę na podstawie umów cywilnoprawnych (czyli zawieranych na podstawie Kodeksu cywilnego, a nie Kodeksu pracy).

W BAEŁ kryterium zaliczenia do pracujących stanowi fakt wykonywania pracy, bez względu na to, czy była to praca rejestrowana czy nierejestrowana, a więc populacja pracujących obejmuje również osoby wykonujące pracę w „szarej strefie”.

Do pracujących — zgodnie z międzynarodowymi standardami — zaliczani są również uczniowie, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymywali wynagrodzenie.

Do pracujących nie są zaliczani: wolontariusze oraz stażyści nieotrzymujący wynagrodzenia, osoby pracujące w rolnictwie indywidualnym zajmujące się wytwarzaniem produktów rolnych wyłącznie lub głównie na własne potrzeby.

Poza zakresem badania pozostają członkowie gospodarstw domowych przebywający (uwzględniany jest całkowity czas pobytu faktyczny i planowany) 12 miesięcy lub więcej za granicą oraz w gospodarstwach zbiorowych (takich jak: hotele pracownicze, domy studenckie, internaty, domy opieki społecznej, itp.) oraz osoby bezdomne.

Klasyfikacja statusu zatrudnienia opracowana została na podstawie Międzynarodowej Klasyfikacji Statusu Zatrudnienia (ICSE). Zgodnie z tą klasyfikacją wyodrębnia się następujące kategorie pracujących:

7. In the Labour Force Survey (tables 10—13) since the 1st quarter of 2021 among the employed persons are included all persons aged 15—89 who during the reference week:

- performed, for at least one hour, any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture;
- had work but did not perform it:
 - a) due to sickness, vacation, parenthood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work;
 - b) due to a seasonal nature of work if they continue to regularly perform tasks and duties for the job or business off-season (excluding fulfilment of legal or administrative obligations);
 - c) for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months.

Among the employed persons there are also included workers on civil law contracts (i.e. contracts concluded in accordance with the Civil Code but not with the Labour Code).

In the LFS the criterion of including among the employed persons is the fact of performing work, regardless whether this work is registered or unregistered; therefore, among the population of the employed persons there are also included persons performing work in the 'hidden economy'.

Employed persons — in accordance with the international standards — also include apprentices who entered into occupational training or occupational preparation contract with a private or public employer, if they received remuneration.

The following persons are not included among the employed persons: voluntary workers or trainees not receiving any pay, persons employed in private agriculture (on farms owned by natural persons) who produce agricultural products exclusively or mainly for their own use.

The survey does not cover the members of households who stayed (the total duration of actual and planned stay is considered) 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 classification of the status in employment has been based on the International Classification of Status in Employment (ICSE). According to this classification the following categories of the employed are distinguished:

- zatrudniony (pracownik najemny) — osoba zatrudniona w jednostkach publicznych lub u pracodawcy prywatnego (na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilnoprawnej); do tej kategorii zalicza się również osoby wykonujące pracę naładczą oraz uczniów, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymują wynagrodzenie;
- pracujący na własny rachunek — osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą, z tego:
 - pracodawca — osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą i zatrudnia co najmniej jednego pracownika,
 - pracujący na własny rachunek niezatrudniający pracowników — osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą i nie zatrudnia pracowników,
 - pomagający bezpłatnie członek rodziny — osoba, która bez umownego wynagrodzenia pomaga w prowadzeniu rodzinnej działalności gospodarczej.

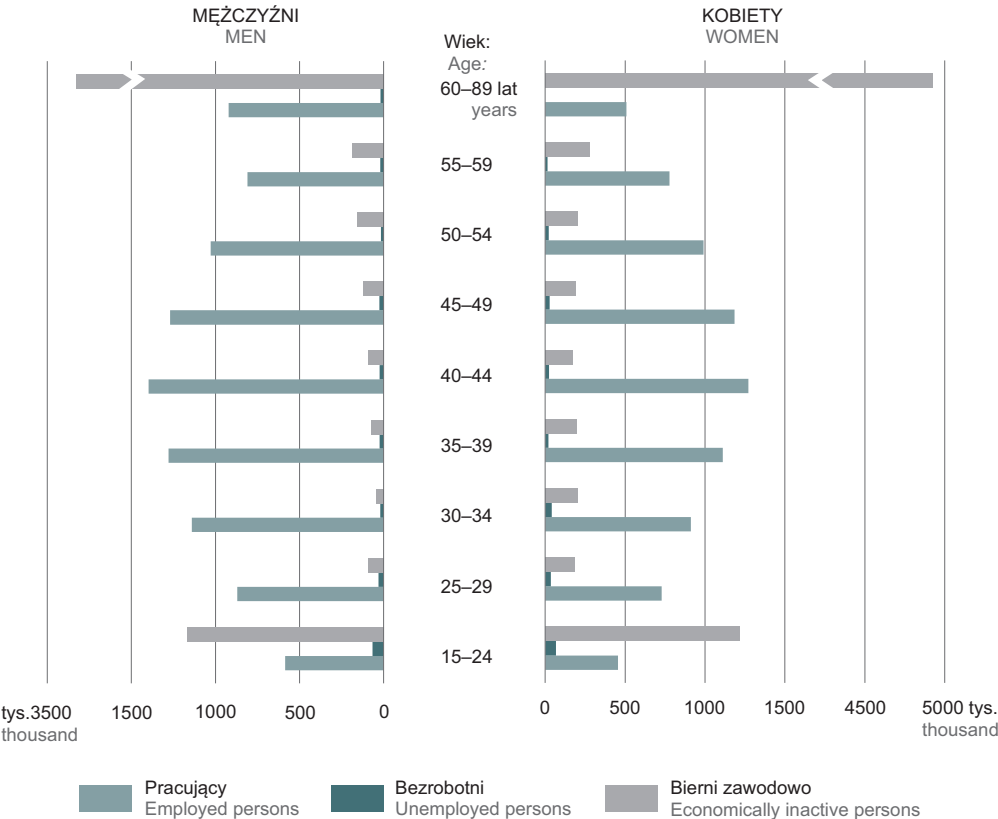
Do pracujących na własny rachunek zaliczono również agentów we wszystkich rodzajach agencji.

- an employee — a person employed in a public entity or by a private employer (on the base of employment contract or civil law contract); among this category there are also included persons performing outwork or apprentices with whom employers or natural persons signed a contract for occupational training or training for a particular job if they receive any pay;
- a self-employed person — a person who conducts his/her own economic activity, of which:
 - employer — a person who conducts his/her own economic activity and employs at least one employee,
 - self-employed person without employees — a person who conducts his/her own economic activity and does not employ any employees,
 - a contributing family member — a person who contribute to the conduction of family business without any contractual pay.

Among self-employed persons have been included agents in all system of agencies.

MĘŻCZYŹNI I KOBIETY WEDŁUG WIEKU I AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ
W 4 kwartale 2024 r.^a

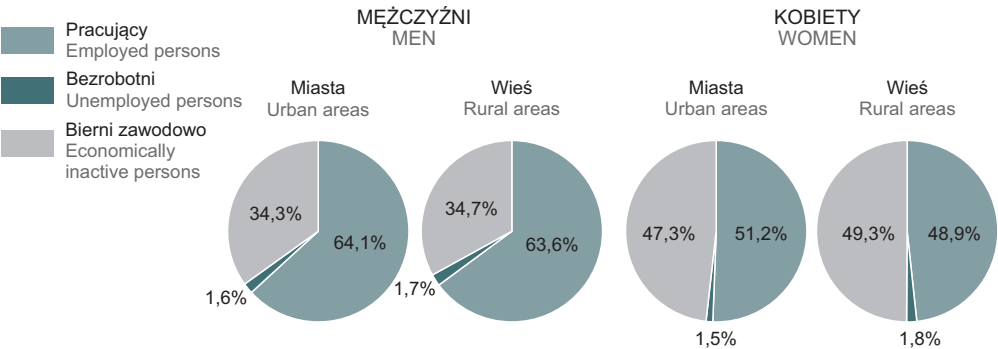
MEN AND WOMEN BY AGE AND ECONOMIC ACTIVITY
In 4th quarter of 2024^a



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
a Labour Force Survey.

STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ
W 4 kwartale 2024 r.^a

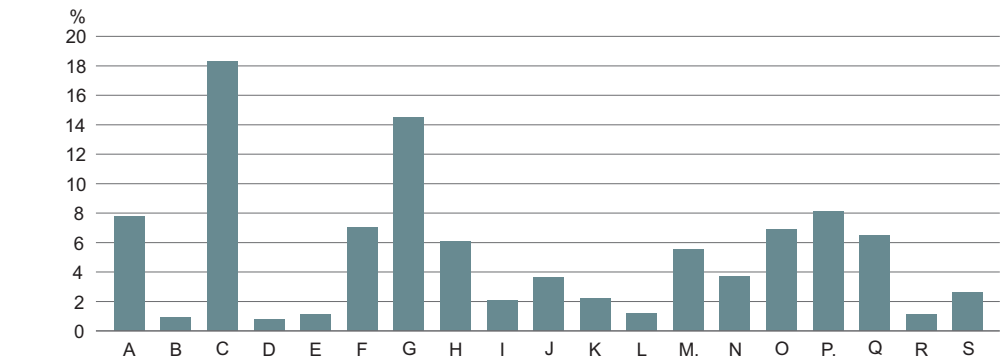
STRUCTURE OF THE POPULATION BY ECONOMIC ACTIVITY
In 4th quarter of 2024^a



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
a Labour Force Survey.

STRUKTURA PRACUJĄCYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 W 2024 R.
Stan w dniu 31 grudnia

STRUCTURE OF EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY PKD 2007 (NACE Rev. 2)
SECTIONS IN 2024
As of 31 December



SEKCJE PKD:

PKD/NACE SECTIONS:

A ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO

AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING

B GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE

MINING AND QUARRYING

C PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE

MANUFACTURING

D WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ

ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ^A

ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY

E DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI

I ODPADAMI; REKULTYWACJA^A

WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT
AND REMEDIATION ACTIVITIES

F BUDOWNICTWO

CONSTRUCTION

G HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH^A

TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES^A

H TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA

TRANSPORTATION AND STORAGE

I ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA^A

ACCOMMODATION AND CATERING^A

J INFORMACJA I KOMUNIKACJA

INFORMATION AND COMMUNICATION

K DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA

FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES

L OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI^A

REAL ESTATE ACTIVITIES

M DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA

PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES

N ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA^A

ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES

O ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA;

OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE

PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY

SOCIAL SECURITY

P EDUKACJA

EDUCATION

Q OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA

HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES

R DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ

I REKREACJĄ

ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION

S POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA

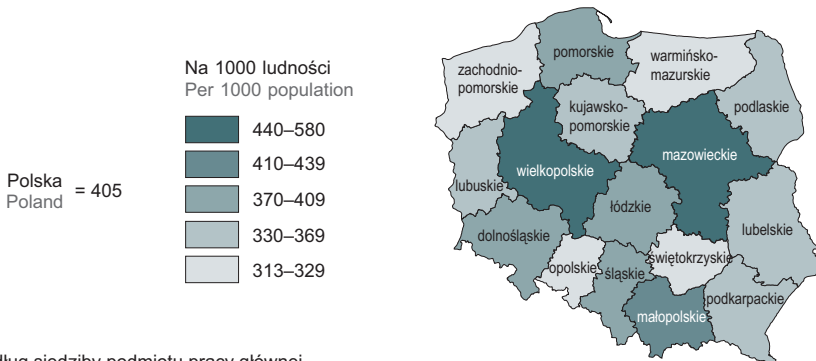
OTHER SERVICE ACTIVITIES

PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a W 2024 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY VOIVODSHIP^a IN 2024

As of 31 December



^a Według siedziby podmiotu pracy głównej.

^a According to the seat of the entity of the main job.

TABL. 1 (7). PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY OWNERSHIP SECTORS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o — ogółem total k — w tym kobiety of which women		2023	2024
		w tys. in thousands	
OGÓŁEM	o	15178,1	15169,7
TOTAL	k	7159,5	7178,3
W tym bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego	o	14828,2	14796,9
Of which excluding budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety	k	7077,3	7084,6
Sektor publiczny	o	3433,0	3480,8
Public sector	k	2152,3	2188,0
w tym bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego	o	3083,0	3108,0
of which excluding budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety	k	2070,2	2094,3
w tym własność:			
of which ownership:			
Państwowa	o	1368,0	1360,6
State	k	638,8	645,1
w tym bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego	o	1018,0	987,9
of which excluding budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety	k	556,7	551,4
Jednostek samorządu terytorialnego (komunalna)	o	1867,0	1898,8
Of territorial self-government units (municipal)	k	1411,5	1438,7
Sektor prywatny	o	11745,2	11688,9
Private sector	k	5007,2	4990,3
w tym własność:			
of which ownership:			
Prywatna krajowa	o	9110,8	9060,0
Private domestic	k	3809,6	3788,8
w tym gospodarstwa indywidualne w rolnictwie	o	1102,8	1055,1
of which on private farms in agriculture	k	481,9	456,5
Zagraniczna	o	2238,5	2250,3
Foreign	k	1041,8	1052,6

TABL. 2 (8). PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY EMPLOYMENT STATUS
As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Total		W tym of which			
			pracownicy najemni employees		pracujący na własny rachunek łącznie z pomagającymi członkami rodziny self-employed persons including contributing family workers	
	sektor własności ownership sector					
	publiczny public	prywatny private	publiczny public	prywatny private	publiczny public	prywatny private
	w tys. in thousands					
	2023	3433,0	11745,2	3433,0	8534,7	—	3178,4
2024	3480,8	11688,9	3480,8	8467,1	—	3190,9

TABL. 3 (9). **PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ EMERYCI I RENCIŚCI, CUDZOZIEMCY I NIEPEŁNOSPRAWNI WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**

Stan w dniu 31 grudnia

PENSIONERS, DISABLED PERSONS AND FOREIGNERS EMPLOYED IN THE NATIONAL ECONOMY BY OWNERSHIP SECTORS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023	2024
	w tys.	in thousands
O G Ó Ł E M T O T A L	15178,1	15169,7
 sektor publiczny public sector	 3433,0	 3480,8
 sektor prywatny private sector	 11745,2	 11688,9
 w tym: of which:		
 Emeryci i renciści ^a Pensioners ^a	 785,8	 787,8
 sektor publiczny public sector	 181,3	 186,7
 sektor prywatny private sector	 604,5	 601,0
 Cudzoziemcy ^a Foreigners ^a	 619,6	 649,7
 sektor publiczny public sector	 19,5	 21,2
 sektor prywatny private sector	 600,1	 628,6
 Niepełnosprawni ^a Disabled persons ^a	 478,2	 475,9
 sektor publiczny public sector	 106,4	 110,9
 sektor prywatny private sector	 371,8	 365,0

a Dane nie zawierają informacji o ubezpieczonych w KRUS. Informacje o niepełnosprawnych dotyczą pracujących, którzy posiadają orzeczenie o niepełnosprawności i przedłożyły je swojemu płatnikowi składek.

a The data do not include information insured with KRUS. Information on disabled persons refers to employed persons who have a disability certificate and have submitted it to their contribution payer.

TABL. 4 (10). PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I SEKCJI PKD 2007

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY OWNERSHIP SECTORS
AND BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS

As of 31 December

SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total		W tym sektor prywatny Of which private sector	
	2023	2024	2023	2024
	w tys. in thousands			
OGÓŁEM	15178,1	15169,7	11745,2	11688,9
TOTAL				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1228,7	1179,9	1197,9	1149,5
Agriculture, forestry and fishing				
w tym rolnictwo	1169,8	1122,5	1164,3	1117,0
of which agriculture				
Górnictwo i wydobywanie	132,8	130,2	58,7	58,7
Mining and quarrying				
Przetwórstwo przemysłowe	2793,1	2775,1	2744,8	2724,3
Manufacturing				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	113,2	115,2	63,8	61,9
Electricity, gas, steam and air conditioning supply				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	167,5	167,3	62,9	65,0
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities				
Budownictwo	1049,3	1057,9	1034,5	1042,9
Construction				
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2240,0	2204,0	2237,1	2201,2
Trade; repair of motor vehicles ^Δ				
Transport i gospodarka magazynowa	950,4	927,8	743,4	724,9
Transportation and storage				
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	320,6	325,9	312,9	319,2
Accommodation and catering ^Δ				
Informacja i komunikacja	532,3	545,6	517,8	530,8
Information and communication				
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	324,3	328,7	279,6	283,9
Financial and insurance activities				
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	177,3	181,8	146,3	149,4
Real estate activities				
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	834,9	840,9	748,4	755,8
Professional, scientific and technical activities				
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	559,7	557,9	548,1	543,6
Administrative and support service activities				
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1030,7	1049,8	1,0	1,0
Public administration and defence; compulsory social security				
Edukacja	1205,5	1231,0	202,6	211,5
Education				
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	967,6	988,1	416,7	427,8
Human health and social work activities				
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	169,3	172,5	50,5	51,0
Arts, entertainment and recreation				
Pozostała działalność usługowa ^a	380,9	389,9	378,2	386,6
Other service activities ^a				

a Dane dla sekcji Pozostała działalność usługowa (S) obejmują również pracujących w sekcjach Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby (T) oraz Organizacje i zespoły eksterytorialne (U).

a The data for the Other service activities (S) section also cover employed persons in the Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use (T) and Activities of extraterritorial organisations and bodies (U) sections.

TABL. 5 (11). PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024
	w tys. in thousands	
O G Ó Ł E M	15178,1	15169,7
TOTAL		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1228,7	1179,9
Agriculture, forestry and fishing		
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	1170,0	1122,6
Crop and animal production, hunting ^Δ		
w tym rolnictwo	1169,8	1122,5
of which agriculture		
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	49,1	48,1
Forestry and logging		
Rybactwo	3,1	2,8
Fishing and aquaculture		
Górnictwo i wydobywanie	132,8	130,2
Mining and quarrying		
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	82,2	80,3
of which mining of coal and lignite		
Przetwórstwo przemysłowe	2793,1	2775,1
Manufacturing		
Produkcja artykułów spożywczych	430,6	438,5
Manufacture of food products		
Produkcja napojów	21,7	22,0
Manufacture of beverages		
Produkcja wyrobów tytoniowych	8,4	8,2
Manufacture of tobacco products		
Produkcja wyrobów tekstylnych	52,6	50,2
Manufacture of textiles		
Produkcja odzieży	63,8	57,6
Manufacture of wearing apparel		
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	16,0	14,2
Manufacture of leather and related products		
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	127,5	124,1
Manufacture of products of wood, cork straw and wicker ^Δ		
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	70,4	71,6
Manufacture of paper and paper products		
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	51,9	49,9
Printing and reproduction of recorded media		
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	17,8	18,8
Manufacture of coke and refined petroleum products		

TABL. 5 (11). **PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 (cd.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024
	w tys. in thousands	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)		
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	89,7	89,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	28,0	28,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	234,9	234,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	139,9	141,1
Produkcja metali Manufacture of basic metals	68,3	66,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	372,6	370,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	65,5	65,2
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	129,3	122,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c	139,3	134,8
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	207,7	205,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	57,5	58,7
Produkcja mebli Manufacture of furniture	192,4	189,3
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	64,8	67,3
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	138,6	142,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	113,2	115,2

TABL. 5 (11). **PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 (cd.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024
	w tys.	in thousands
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	167,5	167,3
w tym: of which:		
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	38,0	21,6
Water collection, treatment and supply		
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	83,1	90,5
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
Budownictwo Construction	1049,3	1057,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ Trade; repair of motor vehicles^Δ	2240,0	2204,0
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ	295,6	299,4
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles		
Handel hurtowy ^Δ	751,7	727,8
Wholesale trade ^Δ		
Handel detaliczny ^Δ	1184,4	1169,1
Retail trade ^Δ		
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	950,4	927,8
w tym: of which:		
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ	641,7	620,0
Land and pipeline transport ^Δ		
Transport wodny	3,1	2,8
Water transport		
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	209,3	213,6
Warehousing and support activities for transportation		
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ Accommodation and catering^Δ	320,6	325,9

TABL. 5 (11). **PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024
	w tys. in thousands	
Informacja i komunikacja	532,3	545,6
Information and communication		
w tym: of which:		
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ	353,5	365,6
Computer programming and consultancy activities ^Δ		
Działalność usługowa w zakresie informacji	56,4	63,4
Information service activities		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	324,3	328,7
Financial and insurance activities		
Obsługa rynku nieruchomości^Δ	177,3	181,8
Real estate activities		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	834,9	840,9
Professional, scientific and technical activities		
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ	559,7	557,9
Administrative and support service activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1030,7	1049,8
Public administration and defence; compulsory social security		
Edukacja	1205,5	1231,0
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	967,6	988,1
Human health and social work activities		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	169,3	172,5
Arts, entertainment and recreation		
Pozostała działalność usługowa^a	380,9	389,9
Other service activities ^a		

a Dane dla sekcji Pozostała działalność usługowa (S) obejmują również pracujących w sekcjach Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby (T) oraz Organizacje i zespoły eksterytorialne (U).

a The data for the Other service activities (S) section also cover employed persons in the Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use (T) and Activities of extraterritorial organisations and bodies (U) sections.

TABL. 6 (12). PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 I MIEJSCA ZAMIESZKANIA

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND PLACE

As of 31 December

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		Przemysł Industry		Budownictwo Construction	Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a	Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage
				razem total	w tym rolnictwo of which agriculture	razem total	w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing			
w tys.										
1	OGÓŁEM	2023	15178,1	1228,7	1169,8	3206,7	2793,1	1049,3	2240,0	950,4
	TOTAL	2024	15169,7	1179,9	1122,5	3187,9	2775,1	1057,9	2204,0	927,8
2	Polska	2023	15142,5	1228,3	1169,5	3203,6	2790,2	1044,4	2238,2	930,3
	Poland	2024	15140,7	1179,6	1122,3	3185,4	2772,8	1053,5	2202,4	912,1
3	Dolnośląskie	2023	1159,0	46,8	42,4	276,3	233,9	74,6	159,9	71,5
	.....	2024	1157,6	45,0	40,6	273,0	230,0	75,5	158,7	70,2
4	Kujawsko-pomorskie	2023	754,5	65,8	62,8	176,2	160,6	53,6	116,4	43,5
	.....	2024	749,6	63,2	60,1	173,5	157,9	53,7	114,5	42,1
5	Lubelskie	2023	761,6	143,2	140,0	118,9	98,1	48,6	100,5	44,4
	.....	2024	756,6	136,6	133,6	117,8	96,8	49,5	98,6	43,5
6	Lubuskie	2023	366,3	19,6	15,5	88,7	79,4	25,1	55,5	31,9
	.....	2024	363,5	19,0	14,9	87,6	78,2	24,9	55,1	30,4
7	Łódzkie	2023	995,9	89,5	87,3	233,9	209,5	55,5	153,8	69,3
	.....	2024	994,5	85,6	83,5	233,0	208,6	56,2	152,1	67,4
8	Małopolskie	2023	1440,8	144,2	141,9	265,6	231,8	116,1	208,6	65,6
	.....	2024	1447,9	139,6	137,3	264,7	230,8	117,0	205,0	65,4
9	Mazowieckie	2023	2463,4	166,5	162,2	336,9	296,6	148,3	378,9	153,4
	.....	2024	2482,6	159,2	155,0	338,9	298,7	151,6	370,9	153,5
10	warszawski stołeczny	2023	1559,4	26,1	25,0	159,7	138,6	83,1	245,8	89,6
	.....	2024	1581,7	24,9	23,9	162,5	141,0	85,4	240,8	89,8
11	mazowiecki regionalny ...	2023	904,0	140,4	137,1	177,2	158,0	65,2	133,1	63,8
	.....	2024	900,9	134,3	131,1	176,5	157,7	66,2	130,0	63,7
12	Opolskie	2023	342,9	29,8	28,1	89,6	81,0	26,6	46,9	18,4
	.....	2024	342,5	28,5	26,9	89,3	80,6	26,9	46,2	18,1
13	Podkarpackie	2023	758,9	88,5	84,4	183,0	165,5	54,8	107,5	35,3
	.....	2024	757,2	84,9	81,0	182,8	165,3	55,3	104,9	35,1
14	Podlaskie	2023	430,7	79,3	76,8	74,4	66,4	28,0	59,1	21,6
	.....	2024	427,5	76,0	73,5	74,4	66,5	28,2	57,8	20,2
15	Pomorskie	2023	928,0	46,2	41,4	185,4	168,6	76,5	134,0	60,9
	.....	2024	934,3	44,3	39,7	185,8	168,9	76,6	132,5	60,8
16	Śląskie	2023	1705,2	39,0	35,9	475,8	366,8	113,7	260,5	110,5
	.....	2024	1698,3	37,3	34,4	473,1	365,0	113,7	255,6	108,3
17	Świętokrzyskie	2023	429,9	62,5	60,8	86,7	74,2	33,0	62,6	23,4
	.....	2024	426,1	59,6	58,0	86,6	74,7	33,3	61,3	22,3
18	Warmińsko-mazurskie	2023	485,3	47,0	41,6	108,4	97,1	32,6	65,1	24,8
	.....	2024	482,6	45,4	40,2	105,4	94,0	32,2	64,5	24,0
19	Wielkopolskie	2023	1532,9	127,7	121,8	385,2	356,4	115,7	245,8	111,1
	.....	2024	1536,2	123,9	118,0	383,2	354,7	117,1	243,2	108,3
20	Zachodniopomorskie	2023	587,1	32,7	26,7	118,7	104,4	41,9	83,1	44,8
	.....	2024	583,9	31,5	25,7	116,1	102,1	41,8	81,7	42,5
21	Zagranica^b	2023	35,6	0,4	0,3	3,1	2,9	5,0	1,9	20,1
	Foreign^b	2024	28,9	0,3	0,2	2,5	2,3	4,4	1,6	15,7

a Dane dla sekcji Pozostała działalność usługowa (S) obejmują również pracujących w sekcjach Gospodarstwa domowe Organizacje i zespoły eksterytorialne (U). b Dotyczy pracujących w gospodarce narodowej, których miejsce zamieszkania

a The data for the Other service activities (S) section also cover employed persons in the Activities of households as extraterritorial organisations and bodies (U) sections. b Data refer to employed persons in the national economy whose place

OF RESIDENCE

Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^S	Informacja i komunikacja Information and communication	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	Edukacja Education	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	Pozostała działalność usługowa ^A Other service activities ^A	Lp. No
in thousands											
320,6	532,3	324,3	177,3	834,9	559,7	1030,7	1205,5	967,6	169,3	380,9	1
325,9	545,6	328,7	181,8	840,9	557,9	1049,8	1231,0	988,1	172,5	389,9	2
320,1	532,0	324,2	177,2	834,2	557,2	1030,6	1204,8	967,4	169,2	380,8	2
325,5	545,4	328,7	181,7	840,4	555,9	1049,8	1230,3	987,9	172,4	389,8	3
28,5	57,7	22,8	15,2	72,2	58,1	66,5	89,1	77,7	13,2	29,2	3
28,5	61,1	22,7	15,8	70,0	55,4	67,2	91,6	79,6	13,4	29,9	4
12,9	15,3	11,7	7,6	30,3	25,5	59,1	58,0	52,2	7,6	18,8	4
13,1	15,3	11,7	7,7	30,1	25,3	59,8	59,3	53,5	7,6	19,3	5
11,5	16,2	13,1	7,3	26,7	18,0	65,1	67,7	56,3	7,4	16,6	5
11,9	16,1	13,2	7,3	27,2	18,4	66,6	68,5	57,2	7,6	16,8	6
7,3	5,1	5,0	3,9	12,4	17,0	32,4	27,0	22,3	3,8	9,4	6
7,6	5,4	4,8	4,1	11,8	16,4	32,8	27,5	22,8	3,8	9,6	7
16,2	24,2	24,8	11,4	48,0	42,4	63,1	71,8	60,8	9,5	21,8	7
16,1	24,2	25,1	11,8	48,4	43,0	63,9	72,9	62,2	9,7	22,6	8
40,9	79,4	25,5	14,4	100,8	45,9	69,4	118,3	90,5	18,2	37,5	8
42,2	83,0	26,2	15,3	102,3	46,1	70,8	121,0	92,5	18,8	38,3	9
50,7	146,3	105,6	36,9	216,3	94,4	186,1	203,2	141,5	33,5	65,1	9
51,0	151,6	106,4	38,3	221,2	96,0	190,1	208,1	145,4	34,0	66,4	10
37,3	133,1	90,9	30,2	182,7	66,4	122,3	132,8	88,3	25,1	46,0	10
37,3	138,4	91,8	31,4	187,2	67,8	124,6	136,2	91,0	25,6	46,9	11
13,3	13,2	14,7	6,8	33,6	28,0	63,9	70,4	53,2	8,3	19,1	11
13,6	13,3	14,6	6,9	34,0	28,2	65,5	71,9	54,4	8,4	19,4	12
6,6	6,3	4,4	2,9	12,1	11,1	25,1	27,4	23,8	3,6	8,6	12
6,8	6,4	4,4	2,8	12,0	11,1	25,4	28,0	24,2	3,6	8,8	13
12,8	14,6	9,1	5,9	26,2	23,0	54,3	62,6	55,5	7,7	18,1	13
13,1	14,8	9,2	5,8	26,3	23,5	55,6	63,8	56,3	7,9	17,9	14
6,8	9,7	7,0	4,1	15,0	9,3	36,0	35,9	29,8	4,6	10,3	14
7,0	9,4	7,1	4,2	15,2	8,9	37,0	36,5	30,5	4,7	10,4	15
25,9	39,2	20,0	13,0	55,9	33,9	65,5	77,1	58,0	10,4	26,0	15
26,6	39,4	20,4	13,3	57,3	34,5	66,5	79,4	59,4	10,5	26,8	16
33,7	54,6	28,6	24,3	90,1	73,0	88,7	136,2	114,4	19,9	42,1	16
34,2	54,3	29,8	24,8	89,9	69,8	89,3	138,7	116,0	20,1	43,2	17
7,6	6,7	5,3	3,4	15,1	12,9	29,0	32,2	33,8	4,7	10,9	17
7,8	6,5	5,3	3,5	14,9	12,7	29,3	32,8	34,3	4,8	11,2	18
10,9	6,7	8,6	4,6	16,6	13,6	56,6	39,4	32,3	5,2	12,9	18
11,2	6,8	8,6	4,5	16,8	13,5	58,2	40,1	33,1	5,2	13,0	19
27,2	37,0	23,5	14,0	72,6	57,7	76,2	111,3	78,1	13,1	36,8	19
27,7	38,8	24,1	14,4	73,2	59,4	78,0	113,8	80,0	13,4	38,0	20
20,8	12,9	9,3	8,2	23,8	21,4	57,5	47,6	40,6	6,9	16,8	20
20,8	12,3	9,9	8,0	23,8	21,9	59,2	48,4	41,1	7,4	17,6	21
0,5	0,3	0,1	0,1	0,7	2,5	0,1	0,7	0,1	0,1	0,1	21
0,4	0,3	0,0	0,1	0,5	2,1	0,1	0,7	0,1	0,1	0,1	

zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby (T) oraz znajduje się poza granicami Polski.

employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use (T) and Activities of of residence is outside Poland.

TABL. 7 (13). PRACUJĄCY NA WŁASNY RACHUNEK ŁĄCZNIE Z POMAGAJĄCYMI CZŁONKAMI RODZINY WEDŁUG

Stan w dniu 31 grudnia

SELF-EMPLOYED PERSONS INCLUDING CONTRIBUTING FAMILY WORKERS BY SELECTED PKD 2007

As of 31 December

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym					
				rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	przemysł industry		budownic- two construc- tion	handel; naprawa pojazdów samochodo- wych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospo- darka magazy- nowa transporta- tion and storage
					razem total	w tym przetwórstwo przemys- łowe of which manufac- turing			
			w tys.						
1	O G Ó Ł E M	2023	3178,4	1116,8	184,1	177,4	333,7	374,1	126,8
	TOTAL	2024	3190,9	1068,9	184,0	177,3	342,8	370,7	127,5
2	Polska	2023	3177,5	1116,8	184,0	177,4	333,6	374,0	126,7
	Poland	2024	3189,9	1068,9	183,9	177,3	342,7	370,5	127,4
3	Dolnośląskie	2023	205,6	38,6	12,4	12,0	25,7	27,8	8,7
		2024	209,8	36,7	12,4	12,0	26,6	27,7	8,8
4	Kujawsko-pomorskie	2023	153,4	58,5	9,0	8,6	16,3	18,9	6,7
		2024	151,9	55,9	8,9	8,5	16,4	18,5	6,6
5	Lubelskie	2023	219,7	137,9	6,8	6,5	14,5	16,4	6,1
		2024	215,6	131,4	6,8	6,6	15,0	16,4	6,2
6	Lubuskie	2023	65,0	13,5	4,4	4,2	10,7	10,6	3,8
		2024	65,2	12,9	4,5	4,3	10,8	10,3	3,8
7	Łódzkie	2023	207,5	84,7	13,7	13,2	17,6	26,4	8,1
		2024	206,8	80,9	13,5	13,0	18,2	26,2	8,2
8	Małopolskie	2023	350,1	140,0	19,1	18,6	38,1	35,4	12,6
		2024	354,0	135,3	19,3	18,7	39,6	35,5	12,5
9	Mazowieckie	2023	531,8	156,0	24,8	23,6	41,4	57,8	20,3
		2024	540,1	148,8	24,6	23,5	43,4	57,1	20,6
10	warszawski stołeczny	2023	301,1	23,6	15,1	14,5	23,0	35,7	12,0
		2024	313,4	22,6	15,0	14,4	24,4	35,3	12,2
11	mazowiecki regionalny	2023	230,7	132,4	9,7	9,2	18,4	22,1	8,3
		2024	226,7	126,2	9,7	9,2	19,0	21,8	8,3
12	Opolskie	2023	65,8	25,0	4,3	4,2	8,2	7,9	2,3
		2024	65,2	23,8	4,3	4,2	8,3	7,8	2,3
13	Podkarpackie	2023	170,7	84,0	9,1	8,8	17,1	16,7	6,5
		2024	169,8	80,6	9,2	9,0	17,7	16,6	6,8
14	Podlaskie	2023	128,7	76,1	4,1	4,0	9,2	10,1	3,8
		2024	126,3	72,8	4,1	3,9	9,4	10,0	3,8
15	Pomorskie	2023	186,3	38,8	15,0	14,6	25,7	22,2	8,8
		2024	189,1	37,3	15,1	14,8	26,0	22,0	8,8
16	Śląskie	2023	245,9	33,8	21,3	20,7	31,2	42,9	12,8
		2024	249,9	32,2	21,2	20,5	32,3	42,4	12,9
17	Świętokrzyskie	2023	112,5	60,4	5,7	5,3	10,0	12,2	3,7
		2024	110,6	57,6	5,7	5,3	10,2	12,0	3,6
18	Warmińsko-mazurskie	2023	98,6	38,3	5,7	5,5	11,4	11,1	4,1
		2024	97,9	36,8	5,6	5,4	11,5	11,0	4,0
19	Wielkopolskie	2023	320,7	108,2	19,9	19,1	39,8	41,4	12,4
		2024	322,3	104,2	20,0	19,3	40,5	41,2	12,5
20	Zachodniopomorskie	2023	115,2	22,8	8,6	8,3	16,7	16,1	6,1
		2024	115,5	21,8	8,6	8,3	17,0	15,7	6,0
21	Zagranica^b	2023	0,9	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Foreign^b	2024	0,9	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1

a Dane dla sekcji Pozostała działalność usługowa (S) obejmują również pracujących w sekcjach Gospodarstwa domowe Organizacje i zespoły eksterytorialne (U). b Dotyczy pracujących w gospodarce narodowej, których miejsce zamieszkania

a The data for the Other service activities (S) section also cover employed persons in the Activities of households as extraterritorial organisations and bodies (U) sections. b Data refer to employed persons in the national economy whose place

WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007 I MIEJSCA ZAMIESZKANIA

(NACE Rev. 2) SECTIONS AND PLACE OF RESIDENCE

Of which										Lp. No
zakwaterowanie i gastronomia ^A accommodation and catering ^A	informacja i komunikacja information and communication	działalność finansowa i ubezpieczeniowa financial and insurance activities	obsługa rynku nieruchomości ^A real estate activities	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna professional, scientific and technical activities	administrowanie i działalność wspierająca ^A administrative and support service activities	edukacja education	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją arts, entertainment and recreation	pozostała działalność usługowa ^A other service activities ^A	
in thousands										
54,0	174,1	42,9	35,2	279,6	72,2	59,0	179,1	21,5	125,1	1
55,6	185,8	43,5	36,2	292,4	76,8	62,7	187,6	22,4	133,7	1
53,9	174,0	42,9	35,2	279,4	72,1	59,0	179,1	21,5	125,0	2
55,6	185,7	43,5	36,2	292,3	76,8	62,7	187,5	22,3	133,7	2
4,9	18,9	3,7	3,0	23,3	6,1	5,2	14,8	1,7	10,8	3
5,0	20,4	3,7	3,1	24,6	6,4	5,6	15,6	1,7	11,5	3
2,0	4,5	2,2	1,4	10,3	3,5	2,3	10,4	1,1	6,3	4
2,0	4,7	2,2	1,5	10,6	3,6	2,5	10,6	1,1	6,7	4
1,9	5,6	1,9	1,0	9,6	2,5	2,1	7,6	0,7	5,0	5
1,9	5,8	1,9	1,1	10,0	2,7	2,3	8,1	0,8	5,3	5
1,3	1,9	1,1	0,8	5,0	1,8	1,2	4,6	0,4	3,8	6
1,3	2,0	1,1	0,8	5,1	1,9	1,3	4,7	0,5	4,1	6
2,5	8,3	2,6	2,0	15,3	3,6	3,3	10,5	1,2	7,6	7
2,6	8,7	2,6	2,1	15,7	4,0	3,6	11,0	1,2	8,2	7
7,3	21,1	3,7	3,5	26,7	7,1	5,9	15,8	2,4	11,2	8
7,6	23,1	3,7	3,6	28,2	7,7	6,4	16,9	2,4	12,1	8
8,2	52,5	7,2	8,2	72,1	15,8	13,6	29,5	5,0	19,5	9
8,6	56,1	7,4	8,4	76,3	17,0	14,3	31,3	5,2	20,8	9
6,1	47,9	5,3	7,0	61,8	12,5	11,4	22,4	4,2	13,1	10
6,5	51,4	5,4	7,3	65,5	13,5	12,0	23,9	4,3	14,0	10
2,1	4,6	1,9	1,1	10,3	3,2	2,1	7,1	0,9	6,4	11
2,1	4,8	2,0	1,2	10,8	3,5	2,3	7,4	0,9	6,9	11
1,1	1,9	1,0	0,6	4,5	1,4	1,0	3,4	0,5	2,8	12
1,1	2,0	1,0	0,6	4,7	1,5	1,1	3,5	0,5	3,0	12
2,1	5,4	1,7	1,0	9,7	2,2	2,0	7,3	0,8	5,2	13
2,2	5,7	1,7	1,0	10,0	2,4	2,1	7,7	0,8	5,4	13
1,1	4,2	1,2	0,8	6,4	1,5	1,1	5,2	0,5	3,3	14
1,1	4,3	1,2	0,8	6,6	1,6	1,2	5,3	0,5	3,6	14
5,1	12,4	2,9	2,8	20,1	5,4	4,2	13,2	1,3	8,3	15
5,4	13,0	2,9	2,8	21,2	5,9	4,5	13,9	1,4	8,9	15
5,5	14,9	4,9	4,0	27,1	6,5	6,3	18,4	2,2	14,1	16
5,6	15,7	5,0	4,1	28,3	6,8	6,7	19,5	2,2	15,1	16
1,2	2,2	1,0	0,5	5,5	1,5	1,0	3,8	0,4	3,2	17
1,3	2,3	1,1	0,6	5,7	1,5	1,1	4,0	0,4	3,4	17
1,6	2,5	1,4	0,9	6,7	1,9	1,5	6,5	0,6	4,2	18
1,7	2,6	1,4	0,9	6,9	2,1	1,6	6,6	0,6	4,5	18
4,5	13,3	4,5	3,1	26,8	7,8	5,8	18,1	1,8	13,3	19
4,6	14,4	4,5	3,2	27,9	8,3	6,1	18,6	2,0	14,3	19
3,6	4,4	2,0	1,6	10,2	3,5	2,3	10,0	0,8	6,4	20
3,8	4,6	2,0	1,6	10,5	3,6	2,4	10,2	0,9	6,8	20
0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21
0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	21

zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby (T) oraz znajduje się poza granicami Polski.

employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use (T) and Activities of residence is outside Poland.

TABL. 8 (14). PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG PŁCI I GRUP WIEKU

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY SEX AND AGE GROUP

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Mężczyźni Men		Kobiety Women	
	w tys. in thousands					
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
OGÓŁEM TOTAL	15178,1	15169,7	8018,7	7991,4	7159,5	7178,3
15—24 lata years	885,8	862,7	522,3	512,5	363,5	350,1
25—34	3347,2	3252,8	1762,2	1706,7	1584,9	1546,1
35—44	4392,4	4366,5	2275,8	2258,1	2116,5	2108,4
45—54	3780,5	3895,5	1876,0	1934,6	1904,6	1961,0
55—64	2278,8	2280,1	1289,5	1277,7	989,4	1002,4
65 lat i więcej years or more	493,4	512,1	292,8	301,8	200,6	210,3
Przedprodukcyjny (15—17 lat) Pre-working (15—17 years)	105,1	112,8	65,4	69,9	39,7	42,9
Produkcyjny (18—59/64) ^a Working (18—59/64) ^a	14299,7	14259,5	7660,4	7619,6	6639,3	6639,9
mobilny (18—44) mobile (18—44)	8520,3	8369,1	4495,0	4407,4	4025,3	3961,7
niemobilny (45—59/64) ^b non-mobile (45—59/64) ^b	5779,4	5890,4	3165,4	3212,3	2614,0	2678,1
Poprodukcyjny (60/65 lat i więcej) ^c Post-working (60/65 years or more) ^c	773,3	797,3	292,8	301,8	480,5	495,6

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. 9 (15). PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Kobiety Women	Średnia wieku Mean age			Mediana wieku Median age		
				ogółem total	kobiety women	mężczyźni men	ogółem total	kobiety women	mężczyźni men
		w tys. in thousands		w latach in years					
OGÓŁEM	2023	15178,1	7159,5	42,6	42,5	42,7	42,0	42,0	42,0
TOTAL	2024	15169,7	7178,3	42,8	42,8	42,9	42,0	43,0	42,0
Polska	2023	15142,5	7155,5	42,6	42,5	42,7	42,0	42,0	42,0
Poland	2024	15140,7	7174,8	42,8	42,8	42,9	42,0	43,0	42,0
Dolnośląskie	2023	1159,0	555,6	42,3	42,1	42,5	42,0	42,0	42,0
	2024	1157,6	556,0	42,6	42,4	42,7	42,0	42,0	42,0
Kujawsko-pomorskie	2023	754,5	346,3	42,8	42,6	43,0	43,0	43,0	43,0
	2024	749,6	345,4	43,0	42,8	43,2	43,0	43,0	43,0
Lubelskie	2023	761,6	355,2	43,4	43,4	43,5	43,0	43,0	43,0
	2024	756,6	353,3	43,6	43,6	43,7	43,0	44,0	43,0
Lubuskie	2023	366,3	172,4	43,0	42,8	43,2	43,0	43,0	43,0
	2024	363,5	171,9	43,2	43,0	43,3	43,0	43,0	43,0
Łódzkie	2023	995,9	475,0	43,2	43,1	43,2	43,0	43,0	43,0
	2024	994,5	475,3	43,4	43,4	43,4	43,0	43,0	43,0
Małopolskie	2023	1440,8	689,8	42,0	42,0	42,1	41,0	41,0	41,0
	2024	1447,9	693,6	42,3	42,2	42,3	42,0	42,0	42,0
Mazowieckie	2023	2463,4	1203,3	42,6	42,4	42,7	42,0	42,0	42,0
	2024	2482,6	1214,5	42,8	42,7	42,9	42,0	42,0	42,0
warszawski stołeczny	2023	1559,4	787,5	42,4	42,2	42,5	41,0	41,0	42,0
	2024	1581,7	799,4	42,6	42,5	42,7	42,0	42,0	42,0
mazowiecki regionalny	2023	904,0	415,8	43,0	42,9	43,0	43,0	43,0	43,0
	2024	900,9	415,1	43,2	43,1	43,2	43,0	43,0	43,0
Opolskie	2023	342,9	159,5	43,0	42,8	43,2	43,0	43,0	43,0
	2024	342,5	159,9	43,1	42,9	43,3	43,0	43,0	43,0
Podkarpackie	2023	758,9	348,4	43,0	42,9	43,1	43,0	43,0	43,0
	2024	757,2	347,9	43,2	43,1	43,3	43,0	43,0	43,0
Podlaskie	2023	430,7	199,4	43,2	43,0	43,3	43,0	43,0	42,0
	2024	427,5	198,8	43,4	43,3	43,6	43,0	43,0	43,0
Pomorskie	2023	928,0	440,5	41,9	41,7	42,2	41,0	41,0	41,0
	2024	934,3	445,0	42,1	41,9	42,3	42,0	42,0	42,0
Śląskie	2023	1705,2	800,3	42,6	42,7	42,5	42,0	43,0	42,0
	2024	1698,3	800,5	42,8	42,9	42,7	43,0	43,0	42,0
Świętokrzyskie	2023	429,9	198,5	43,7	43,5	43,8	44,0	44,0	43,0
	2024	426,1	197,4	43,9	43,8	44,0	44,0	44,0	44,0
Warmińsko-mazurskie	2023	485,3	224,3	43,0	42,9	43,1	43,0	43,0	43,0
	2024	482,6	224,5	43,2	43,1	43,3	43,0	43,0	43,0
Wielkopolskie	2023	1532,9	702,4	42,0	41,8	42,1	42,0	42,0	41,0
	2024	1536,2	706,5	42,1	42,0	42,3	42,0	42,0	42,0
Zachodniopomorskie	2023	587,1	284,6	43,3	43,0	43,5	43,0	43,0	43,0
	2024	583,9	284,3	43,5	43,3	43,6	43,0	43,0	43,0
Zagranica ^a	2023	35,6	4,0	41,2	41,4	41,1	40,0	41,0	40,0
Foreign ^a	2024	28,9	3,5	42,0	42,1	41,9	41,0	42,0	41,0

a Dotyczy pracujących w gospodarce narodowej, których miejsce zamieszkania znajduje się poza granicami Polski.

a Data refer to employed persons in the national economy whose place of residence is outside Poland.

Uwaga. Tablice 10 (16)—13 (19) opracowano na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności.
Note. Tables 10 (16)—13 (19) are based on the Labour Force Survey.

TABL. 10 (16). **PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W 4 KWARTALE**
 EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Zatrudnieni Employees			Pracujący na własny rachunek Self-employed		Poma- gający bez- płatnie człon- kowie rodzin Con- tributing family workers	
	ogółem total	w tym w sektorze prywatnym of which private sector		razem total	w sektorze in sector					
		razem total	w tym w rolnic- twie indywi- dualnym of which farms in agri- culture		publicz- nym public	prywat- nym private	razem total	w tym praco- dawcy of which employ- ers		
	w tys. in thousands									
OGÓŁEM TOTAL	2023	17323	13088	1113	13928	4236	9693	3279	670	116
	2024	17247	12952	965	14028	4295	9734	3125	631	93
mężczyźni men	2023	9326	7772	696	7025	1554	5471	2249	460	52
	2024	9304	7673	614	7151	1631	5519	2126	454	28
kobiety women	2023	7997	5316	417	6903	2681	4221	1030	210	65
	2024	7942	5279	351	6878	2663	4215	999	177	65
Miasta Urban areas	2023	10486	7614	83	8893	2871	6021	1565	394	29
	2024	10466	7618	43	8923	2848	6074	1528	378	15
Wieś Rural areas	2023	6837	5473	1030	5036	1364	3671	1714	276	88
	2024	6781	5335	922	5106	1446	3660	1597	253	78

TABL. 11 (17). **PRACUJĄCY WEDŁUG WIEKU W 4 KWARTALE 2024 R.**
EMPLOYED PERSONS BY AGE IN 4th QUARTER OF 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Men	Kobiety Women
	w tys. in thousands		
OGÓŁEM	17247	9304	7942
TOTAL			
15—24 lata	1040	585	455
years			
25—29	1598	870	728
30—34	2053	1141	912
35—44	5062	2678	2384
45—54	4474	2299	2175
55—59	1588	810	777
60—64	976	654	321
65—89 lat	456	268	188
years			
w wieku: aged:			
Przedprodukcyjnym (15—17 lat)	20	15	.
Pre-working (15—17 years)			
Produkcyjnym (18—59/64) ^a	16449	9021	7428
Working (18—59/64) ^a			
Poprodukcyjnym (60/65—89) ^b	778	268	510
Post-working (60/65—89) ^b			
W tym wieś	6781	3819	2962
Of which rural areas			
15—24 lata	505	290	215
years			
25—29	639	366	274
30—34	747	443	304
35—44	1936	1042	894
45—54	1796	950	847
55—59	657	359	298
60—64	380	282	98
65—89 lat	121	87	34
years			
w wieku: aged:			
Przedprodukcyjnym (15—17 lat)	12	10	.
Pre-working (15—17 years)			
Produkcyjnym (18—59/64) ^a	6550	3721	2829
Working (18—59/64) ^a			
Poprodukcyjnym (60/65—89) ^b	219	87	131
Post-working (60/65—89) ^b			

a 18—59 lat dla kobiet, 18—64 lat dla mężczyzn. b 60—89 lat dla kobiet, 65—89 lat dla mężczyzn.
a 18—59 years for women, 18—64 years for men. b 60—89 years for women, 65—89 years for men.

TABL. 12 (18). PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE 2024 R.
EMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Men	Kobiety Women
	w tys. in thousands		
OGÓŁEM	17247	9304	7942
TOTAL			
Wyższe	7531	3247	4284
Tertiary			
Policealne i średnie zawodowe/branżowe	4107	2504	1603
Post-secondary and technical secondary or secondary sec- toral vocational			
Średnie ogólnokształcące	1959	996	963
General secondary			
Zasadnicze zawodowe/branżowe	3090	2169	921
Basic vocational or basic sectoral vocational			
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	559	389	171
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education			
W tym wieś	6781	3819	2962
Of which rural areas			
Wyższe	2092	857	1236
Tertiary			
Policealne i średnie zawodowe/branżowe	1811	1100	711
Post-secondary and technical secondary or secondary sec- toral vocational			
Średnie ogólnokształcące	737	347	390
General secondary			
Zasadnicze zawodowe/branżowe	1814	1276	537
Basic vocational or basic sectoral vocational			
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	327	239	88
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education			

TABL. 13 (19). PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW W 4 KWARTALE
EMPLOYED PERSONS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023	2024
	w tys. in thousands	
OGÓŁEM	17323	17247
TOTAL		
w tym: of which:		
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1226	1268
Managers		
Specjaliści	4144	4193
Professionals		
Technicy i inny średni personel	2321	2351
Technicians and associate professionals		
Pracownicy biurów	1301	1347
Clerical support workers		
Pracownicy usług i sprzedawcy	2162	2122
Service and sales workers		
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1146	986
Skilled agricultural, forestry and fishery workers		
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2469	2377
Craft and related trades workers		
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1523	1568
Plant and machine operators and assemblers		
Pracownicy wykonujący prace proste	765	729
Elementary occupations		

TABL. 13 (19). **PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW W 4 KWARTALE (dok.)**
EMPLOYED PERSONS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023	2024
	w tys.	in thousands
Mężczyźni	9326	9304
Men		
w tym: of which:		
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	686	733
Managers		
Specjaliści	1621	1666
Professionals		
Technicy i inny średni personel	1146	1175
Technicians and associate professionals		
Pracownicy biurowi	535	512
Clerical support workers		
Pracownicy usług i sprzedawcy	714	712
Service and sales workers		
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	717	625
Skilled agricultural, forestry and fishery workers		
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2180	2105
Craft and related trades workers		
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1293	1337
Plant and machine operators and assemblers		
Pracownicy wykonujący prace proste	224	212
Elementary occupations		
Kobiety	7997	7942
Women		
w tym: of which:		
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	540	535
Managers		
Specjaliści	2523	2527
Professionals		
Technicy i inny średni personel	1176	1177
Technicians and associate professionals		
Pracownicy biurowi	766	835
Clerical support workers		
Pracownicy usług i sprzedawcy	1448	1409
Service and sales workers		
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	429	360
Skilled agricultural, forestry and fishery workers		
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	289	273
Craft and related trades workers		
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	230	231
Plant and machine operators and assemblers		
Pracownicy wykonujący prace proste	541	517
Elementary occupations		

TABL. 14 (20). PRACOWNICY NAJEMNI W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYEES IN THE NATIONAL ECONOMY BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023	2024
	w tys. in thousands	
OGÓŁEM	11967,7	11947,9
TOTAL		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	106,7	105,9
Agriculture, forestry and fishing		
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	55,8	56,3
Crop and animal production, hunting ^Δ		
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	42,5	41,6
Forestry and logging		
Rybactwo	2,5	2,2
Fishing and aquaculture		
Górnictwo i wydobywanie	131,6	129,0
Mining and quarrying		
w tym: of which:		
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	82,2	80,2
Mining of coal and lignite		
Pozostałe górnictwo i wydobywanie	20,6	19,0
Other mining and quarrying		
Przetwórstwo przemysłowe	2614,8	2597,0
Manufacturing		
Produkcja artykułów spożywczych	418,1	425,8
Manufacture of food products		
Produkcja napojów	21,5	21,8
Manufacture of beverages		
Produkcja wyrobów tytoniowych	8,4	8,2
Manufacture of tobacco products		
Produkcja wyrobów tekstylnych	47,9	45,6
Manufacture of textiles		
Produkcja odzieży	54,8	49,1
Manufacture of wearing apparel		
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	14,3	12,6
Manufacture of leather and related products		
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	112,5	109,4
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ		
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	68,6	69,9
Manufacture of paper and paper products		
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	45,3	43,5
Printing and reproduction of recorded media		
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	17,8	18,8
Manufacture of coke and refined petroleum products		
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	88,5	88,0
Manufacture of chemicals and chemical products		
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	28,0	28,0
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ		
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	229,5	229,3
Manufacture of rubber and plastic products		
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	132,2	133,5
Manufacture of other non-metallic mineral products		

TABL. 14 (20). **PRACOWNICY NAJEMNI W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 (cd.)**
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYEES IN THE NATIONAL ECONOMY BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023	2024
	w tys. in thousands	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)		
Produkcja metali	67,5	65,3
Manufacture of basic metals		
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	334,2	332,2
Manufacture of metal products ^Δ		
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	63,6	63,3
Manufacture of computer, electronic and optical products		
Produkcja urządzeń elektrycznych	127,9	121,6
Manufacture of electrical equipment		
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	136,2	131,7
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.		
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	206,8	205,0
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	56,3	57,5
Manufacture of other transport equipment		
Produkcja mebli	172,7	169,2
Manufacture of furniture		
Pozostała produkcja wyrobów	52,7	55,2
Other manufacturing		
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	108,9	111,9
Repair and installation of machinery and equipment		
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	112,1	114,1
Electricity, gas, steam and air conditioning supply		
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	163,2	163,0
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
w tym: of which:		
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	37,9	21,4
Water collection, treatment and supply		
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	41,6	50,0
Sewerage		
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	80,6	88,1
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
Budownictwo	715,6	715,0
Construction		
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	226,5	221,7
Construction of buildings		
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ	161,7	163,9
Civil engineering		
Roboty budowlane specjalistyczne	326,5	328,5
Specialised construction activities		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	1865,8	1833,2
Trade; repair of motor vehicles ^Δ		
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ	212,4	214,3
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles		
Handel hurtowy ^Δ	670,2	647,2
Wholesale trade ^Δ		
Handel detaliczny ^Δ	981,1	969,7
Retail trade ^Δ		

TABL. 14 (20). **PRACOWNICY NAJEMNI W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 (cd.)**
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYEES IN THE NATIONAL ECONOMY BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024
	w tys. in thousands	
Transport i gospodarka magazynowa	823,6	800,3
Transportation and storage		
w tym: of which:		
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ	537,6	516,4
Land and pipeline transport ^Δ		
Transport wodny	2,7	2,3
Water transport		
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	195,7	199,4
Warehousing and support activities for transportation		
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ	266,6	270,3
Accommodation and catering^Δ		
Zakwaterowanie	71,1	69,7
Accommodation		
Gastronomia ^Δ	195,4	200,4
Food and beverage service activities		
Informacja i komunikacja	358,2	359,8
Information and communication		
w tym: of which:		
Działalność wydawnicza	31,5	28,4
Publishing activities		
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	12,8	14,1
Programming and broadcasting activities		
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ	207,9	209,0
Computer programming and consultancy activities ^Δ		
Działalność usługowa w zakresie informacji	49,8	56,7
Information service activities		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	281,3	285,1
Financial and insurance activities		
Finansowa działalność usługowa ^Δ	190,7	192,0
Financial service activities ^Δ		
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^Δ	30,3	30,8
Insurance, reinsurance and pension funding ^Δ		
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	60,2	62,2
Activities auxiliary to financial services and insurance activities and pension funding		
Obsługa rynku nieruchomości^Δ	142,0	145,6
Real estate activities		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	555,3	548,5
Professional, scientific and technical activities		
w tym: of which:		
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	183,9	190,4
Legal and accounting activities		
Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	101,6	97,0
Architectural and engineering activities; technical testing and analysis		
Badania naukowe i prace rozwojowe	76,9	76,8
Scientific research and development		

TABL. 14 (20). **PRACOWNICY NAJEMNI W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYEES IN THE NATIONAL ECONOMY BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024
	w tys. in thousands	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (dok.) Professional, scientific and technical activities (cont.)		
Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	49,1	48,3
Advertising and market research		
Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	26,7	26,0
Other professional, scientific and technical activities		
Administrowanie i działalność wspierająca^a	487,5	481,1
Administrative and support service activities		
w tym: of which:		
Działalność związana z zatrudnieniem	146,8	136,1
Employment activities		
Działalność związana z turystyką ^a	13,8	14,9
Tourism activities ^a		
Działalność detektywistyczna i ochroniarska	117,5	113,8
Security and investigation activities		
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^a	102,4	106,2
Services to buildings and landscape activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1030,5	1049,6
Public administration and defence; compulsory social security		
Edukacja	1146,4	1168,2
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	788,4	800,5
Human health and social work activities		
Opieka zdrowotna	575,0	583,6
Human health activities		
Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	82,4	83,2
Residential care activities		
Pomoc społeczna bez zakwaterowania	130,5	133,1
Social work activities without accommodation		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	147,8	150,1
Arts, entertainment and recreation		
w tym: of which:		
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	50,4	51,1
Creative, arts and entertainment activities		
Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	45,5	46,0
Libraries, archives, museums and other cultural activities		
Pozostała działalność usługowa	230,3	231,5
Other service activities		
Działalność organizacji członkowskich	111,9	114,6
Activities of membership organisations		
Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	15,1	15,0
Repair of computers and personal and household goods		
Pozostała działalność usługowa ^a	102,7	101,5
Other service activities ^a		

a Dane dla sekcji Pozostała działalność usługowa (S) obejmują również pracujących w sekcjach Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby (T) oraz Organizacje i zespoły eksterytorialne (U).

a The data for the Other service activities (S) section also cover employed persons in the Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use (T) and Activities of extraterritorial organisations and bodies (U) sections.

TABL. 15 (21). **PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ EMERYCI I RENCIŚCI, NIEPEŁNOSPRAWNI ORAZ CUDZOZIEMCY^a WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA**

Stan w dniu 31 grudnia

PENSIONERS, DISABLED PERSONS AND FOREIGNERS^a EMPLOYED IN THE NATIONAL ECONOMY BY PLACE OF RESIDENCE

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Emeryci i renciści Pensioners	Niepełnosprawni Disabled persons	Cudzoziemcy Foreigners
		w tys. in thousands		
OGÓŁEM	2023	785,8	478,2	619,6
TOTAL	2024	787,8	475,9	649,7
Polska	2023	785,6	478,2	585,9
Poland	2024	787,6	475,9	623,0
Dolnośląskie	2023	65,4	34,1	73,7
	2024	65,3	33,4	77,0
Kujawsko-pomorskie	2023	41,7	27,6	14,1
	2024	41,5	27,2	14,7
Lubelskie	2023	31,5	20,4	12,7
	2024	31,8	20,3	13,8
Lubuskie	2023	24,3	23,2	25,4
	2024	24,5	22,8	25,8
Łódzkie	2023	53,9	32,3	36,1
	2024	54,0	32,3	39,4
Małopolskie	2023	63,5	35,7	50,5
	2024	64,4	35,2	54,9
Mazowieckie	2023	126,6	44,1	143,1
	2024	127,5	43,7	155,2
warszawski stołeczny	2023	87,7	23,7	126,9
	2024	88,0	23,4	136,9
mazowiecki regionalny	2023	38,9	20,4	16,2
	2024	39,4	20,3	18,4
Opolskie	2023	16,5	8,8	10,5
	2024	16,6	8,9	11,3
Podkarpackie	2023	29,6	36,0	8,6
	2024	30,0	35,6	8,9
Podlaskie	2023	19,4	12,4	10,8
	2024	19,8	12,6	10,5
Pomorskie	2023	49,4	41,3	37,9
	2024	49,8	42,8	40,8
Śląskie	2023	101,8	52,4	53,9
	2024	101,1	52,2	56,1
Świętokrzyskie	2023	18,3	24,0	4,4
	2024	18,4	24,5	4,6
Warmińsko-mazurskie	2023	26,4	18,9	6,8
	2024	26,5	18,0	7,2
Wielkopolskie	2023	76,8	53,5	68,0
	2024	76,0	53,3	71,6
Zachodniopomorskie	2023	40,3	13,5	29,6
	2024	40,4	13,2	31,2
Zagranica^b	2023	0,2	0,0	33,7
Foreign^b	2024	0,2	0,0	26,8

a Dane nie zawierają informacji o ubezpieczonych w KRUS. Informacje o niepełnosprawnych dotyczą pracujących, którzy posiadają orzeczenie o niepełnosprawności i przedłożyły je swojemu płatnikowi składek. b Dotyczy pracujących w gospodarce narodowej, których miejsce zamieszkania znajduje się poza granicami Polski.

a The data do not include information insured with KRUS. Information on disabled persons refers to employed persons who have a disability certificate and have submitted it to their contribution payer. b Data refer to employed persons in the national economy whose place of residence is outside Poland.

Uwaga. Tablice 16 (22)—18 (24) opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków.

Note. Table 16 (22)—18 (24) compiled on the basis of reports as well as estimated.

TABL. 16 (22). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2027

AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employess	
O G Ó Ł E M	11041,3	11038,8
TOTAL		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	160,6	159,6
Agriculture, forestry and fishing		
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	118,8	118,7
Crop and animal production, hunting ^Δ		
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	40,1	39,4
Forestry and logging		
Rybactwo	1,7	1,4
Fishing and aquaculture		
Górnictwo i wydobywanie	125,6	126,3
Mining and quarrying		
w tym: of which:		
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	71,8	71,4
Mining of coal and lignite		
Pozostałe górnictwo i wydobywanie	19,6	20,0
Other mining and quarrying		
Przetwórstwo przemysłowe	2517,4	2490,5
Manufacturing		
Produkcja artykułów spożywczych	390,7	391,2
Manufacture of food products		
Produkcja napojów	22,7	21,1
Manufacture of beverages		
Produkcja wyrobów tytoniowych	8,0	8,2
Manufacture of tobacco products		
Produkcja wyrobów tekstylnych	45,4	43,5
Manufacture of textiles		
Produkcja odzieży	50,9	48,3
Manufacture of wearing apparel		
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	.	.
Manufacture of leather and related products		
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	108,3	100,7
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ		
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	65,7	66,7
Manufacture of paper and paper products		
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	43,0	43,1
Printing and reproduction of recorded media		
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	.	.
Manufacture of coke and refined petroleum products		
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	84,8	85,6
Manufacture of chemicals and chemical products		
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	27,8	27,0
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ		

TABL. 16 (22). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 (cd.)

AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employess	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)		
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	220,6	221,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	130,4	125,7
Produkcja metali Manufacture of basic metals	66,5	62,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	327,3	333,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	61,4	60,1
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	126,2	120,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	131,3	130,9
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	201,4	200,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	53,3	56,1
Produkcja mebli Manufacture of furniture	163,1	158,8
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	49,2	47,0
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	110,1	107,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	115,5	112,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	155,9	157,0
w tym: of which:		
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	35,6	36,8
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków Sewerage	41,5	41,3
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	76,1	76,1
Budownictwo Construction	678,2	674,1
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków Construction of buildings	227,9	209,1

TABL. 16 (22). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 (cd.)

AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employess	
Budownictwo (dok.) Construction (cont.)		
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ	154,1	153,9
Civil engineering		
Roboty budowlane specjalistyczne	296,1	311,1
Specialised construction activities		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	1727,0	1716,0
Trade; repair of motor vehicles ^Δ		
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ	186,6	203,2
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles		
Handel hurtowy ^Δ	657,2	664,3
Wholesale trade ^Δ		
Handel detaliczny ^Δ	883,2	848,5
Retail trade ^Δ		
Transport i gospodarka magazynowa	803,2	791,4
Transportation and storage		
w tym: of which:		
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ	531,9	529,1
Land and pipeline transport ^Δ		
Transport wodny	2,5	2,4
Water transport		
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	189,4	185,0
Warehousing and support activities for transportation		
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ	218,8	223,8
Accommodation and catering ^Δ		
Zakwaterowanie	64,3	72,1
Accommodation		
Gastronomia ^Δ	154,5	151,7
Food and beverage service activities		
Informacja i komunikacja	356,1	358,0
Information and communication		
w tym: of which:		
Działalność wydawnicza	31,6	28,6
Publishing activities		
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	12,2	12,0
Programming and broadcasting activities		

TABL. 16 (22). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 (cd.)

AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employess	
Informacja i komunikacja (dok.) Information and communication (cont.)		
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informa- tyki ^Δ Computer programming and consultancy activities ^Δ	208,1	213,9
Działalność usługowa w zakresie informacji Information service activities	48,9	51,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	266,0	267,6
Finansowa działalność usługowa ^Δ Financial service activities ^Δ	178,3	180,1
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^Δ Insurance, reinsurance and pension funding ^Δ	28,9	29,1
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities and pension funding	58,7	58,4
Obsługa rynku nieruchomości^Δ Real estate activities	141,4	141,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	507,9	515,8
w tym: of which:		
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe Legal and accounting activities	165,1	152,7
Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne Architectural and engineering activities; technical testing and analysis	89,1	100,7
Badania naukowe i prace rozwojowe Scientific research and development	72,6	74,3
Reklama, badanie rynku i opinii publicznej Advertising and market research	46,0	46,9
Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Other professional, scientific and technical activities	21,7	26,0
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ Administrative and support service activities	458,4	448,7
w tym: of which:		
Działalność związana z zatrudnieniem Employment activities	142,4	129,4

TABL. 16 (22). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 (dok.)

AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employess	
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (dok.) Administrative and support service activities (cont.)		
Działalność związana z turystyką ^Δ Tourism activities ^Δ	11,7	12,3
Działalność detektywistyczna i ochroniarska Security and investigation activities	112,5	113,0
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ Services to buildings and landscape activities	88,6	87,5
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	635,8	642,0
Edukacja Education	1145,2	1167,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	728,8	744,1
Opieka zdrowotna Human health activities	541,6	554,2
Pomoc społeczna z zakwaterowaniem Residential care activities	73,3	74,3
Pomoc społeczna bez zakwaterowania Social work activities without accommodation	113,9	115,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	134,5	138,1
w tym: of which:		
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką Creative, arts and entertainment activities	47,8	48,4
Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą Libraries, archives, museums and other cultural activities	43,0	43,6
Pozostała działalność usługowa Other service activities	165,2	164,5
Działalność organizacji członkowskich Activities of membership organisations	90,1	91,3
Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego ... Repair of computers and personal and household goods	14,1	13,9
Pozostała indywidualna działalność usługowa Other personal service activities	61,0	59,3

TABL. 17 (23). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN THE PUBLIC ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023	2024	
	w etatach in full-time equivalents		administracja publiczna=100 public administra- tion=100
O G Ó Ł E M T O T A L	440853	445753	100,0
Administracja państwowa State administration	181799	183908	41,3
Administracja samorządu terytorialnego Local government administration	258128	260914	58,5
Samorządowe kolegia odwoławcze Local government appeal councils	926	931	0,2

TABL. 18 (24). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN THE PUBLIC ADMINISTRATION
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2023	2024	2023	2024
	administracja państwowa state administration		administracja samorządu terytorialnego local government administration	
	w etatach in full-time equivalents			
P O L S K A P O L A N D	181799	183908	258128	260914
Dolnośląskie	8550	8559	19446	19556
Kujawsko-pomorskie	5974	6045	14490	14569
Lubelskie	7819	7937	16021	16080
Lubuskie	3718	3731	7341	7424
Łódzkie	7526	7550	17464	17649
Małopolskie	8871	9035	20888	21112
Mazowieckie ^a	79153	80331	36636	37234
Opolskie	3362	3358	6905	6978
Podkarpackie	6927	6980	14771	14898
Podlaskie	4836	4884	8752	8941
Pomorskie	7879	7953	14544	14765
Śląskie	12338	12484	27219	27263
Świętokrzyskie	3399	3459	9737	9972
Warmińsko-mazurskie	5141	5176	10376	10427
Wielkopolskie	9889	9950	21265	21509
Zachodniopomorskie	6417	6476	12273	12537

a W tym: w 2023 r. — 42,7%, w 2024 r. — 42,8% stanowią zatrudnieni w instytucjach naczelnych i centralnych oraz jednostkach służby zagranicznej.
a Of which: in 2023 — 42,7%, in 2024 — 42,8% constituted employment in principle and central institutions and foreign service institutions.

DZIAŁ III RUCH ZATRUDNIONYCH I WOLNE MIEJSCA PRACY

CHAPTER III LABOUR TURNOVER AND JOB VACANCIES

Uwagi ogólne

1. Dane zawarte w dziale opracowano na podstawie sprawozdawczości:

- tabl. 1—5 sprawozdanie o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy (Z-06),
- tabl. 6—8 sprawozdanie popytu na pracę (Z-05).

2. 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.

3. 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.

4. Informacje o wolnych miejscach pracy, dotyczą miejsc w podmiotach gospodarki narodowej prowadzące działalność gospodarczą w zakresie sekcji PKD 2007 od A (z wyłączeniem osób fizycznych prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne) do sekcji S (z wyłączeniem działu 94, tj. podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w zakresie działalności organizacji członkowskich),

General notes

1. The data contained in this chapter were compiled on the basis of the following reports:

- Tables 1—5: Report on employed persons, wages and salaries and working time (Z-06),
- Tables 6—8: Report on labour demand (Z-05).

2. Information regarding labour turnover concerns full-time employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units 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 terminated upon the wish of either the 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 included persons transferred on the basis of interentity agreements as well as persons returning to and leaving work within the framework of childcare and unpaid leave and rehabilitation.

3. The 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.

4. Information on job vacancies, concerns jobs in national economy entities conducting economic activity within the scope of PKD 2007/NACE Rev. 2 sections from A (excluding natural persons running individual agricultural holdings) to S (with the exception of division 94, i.e. activities of membership

według jednostek lokalnych, w których liczba zatrudnionych wynosi co najmniej 1 osobę.

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

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

6. Wskaźnik wolnych miejsc pracy — udział wolnych miejsc pracy w sumie obsadzonych i wolnych miejsc pracy.

organisations), on the basis of local units, in which the number of employees is at least 1 person.

5. Vacancies are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

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

6. Job vacancy rate — the share of job vacancies in the sum of occupied jobs and job vacancies.

TABL. 1 (25): **WSPÓŁCZYNNIK PRZYJĘĆ I WSPÓŁCZYNNIK ZWOLNIEŃ^a WEDŁUG SEKCJI PKD 2007**
HIRE AND TERMINATION RATE^a BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS

SEKCJE SECTIONS	Współczynnik przyjęć Hire rate		Współczynnik zwolnień Termination rate	
	2023	2024	2023	2024
	w %		in %	
OGÓŁEM TOTAL	20,3	19,3	19,7	18,7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	14,7	14,2	14,2	14,8
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	10,2	7,4	8,3	8,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	18,2	17,3	18,6	17,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	9,7	8,1	8,8	7,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	15,4	16,3	14,9	14,8
Budownictwo Construction	26,7	25,2	25,6	24,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	23,2	23,5	22,1	21,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	24,8	22,6	24,1	23,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	36,6	33,9	32,8	31,3
Informacja i komunikacja Information and communication	20,3	18,6	19,5	17,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	17,9	15,3	15,6	13,5
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	16,5	17,3	16,4	15,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	25,3	21,0	20,4	19,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	62,4	57,1	64,2	60,1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe za- bezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	10,5	10,8	10,2	9,7
Edukacja Education	10,4	10,4	9,8	8,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	13,9	13,8	13,1	11,7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	15,8	15,9	13,4	13,3
Pozostała działalność usługowa Other service activities	21,3	24,1	25,3	23,5

^a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych.

^a Data concern full-time employees.

TABL. 2 (26): **WSPÓŁCZYNNIK PRZYJĘĆ I WSPÓŁCZYNNIK ZWOLNIEŃ^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
HIRE AND TERMINATION RATE^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Współczynnik przyjęć Hire rate		Współczynnik zwolnień Termination rate	
	2023	2024	2023	2024
	w %		in %	
POLSKA POLAND	20,3	19,3	19,7	18,7
Dolnośląskie	22,2	20,0	21,7	20,0
Kujawsko-pomorskie	19,1	17,6	19,2	17,3
Lubelskie	16,3	15,7	16,1	15,0
Lubuskie	20,0	19,9	20,8	19,8
Łódzkie	19,9	19,1	20,6	19,3
Małopolskie	19,3	18,6	18,1	16,9
Mazowieckie	22,8	21,4	21,5	20,7
Opolskie	21,2	20,6	21,1	20,7
Podkarpackie	16,7	16,4	16,3	15,8
Podlaskie	17,2	16,6	17,3	16,6
Pomorskie	19,5	19,2	19,0	18,0
Śląskie	19,7	18,0	18,4	17,7
Świętokrzyskie	16,9	15,6	16,4	15,0
Warmińsko-mazurskie	17,5	17,0	17,9	17,3
Wielkopolskie	20,7	20,8	20,8	19,8
Zachodniopomorskie	20,0	18,6	19,9	18,5

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych.
a Data concern full-time employees.

TABL. 3 (27). **PRZYJĘCIA DO PRACY^a WEDŁUG ŹRÓDEŁ REKRUTACJI I SEKCJI PKD 2007**
HIRES^a BY SOURCE OF RECRUITMENT AND PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS			Podejmujący pierwszą pracę Persons starting work for the first time		Pozostali Others		Powraca- jący z urlopów wychowawczych Returning to work from childcare leave
						w tym osoby poprzednio pracujące, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc of which persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month	
		Ogółem Grand total	razem total	w tym absol- wenci ^b of which graduates ^b	razem total		
w tys. in thousands							
OGÓŁEM	2023	1880,7	306,0	107,7	1545,3	300,6	29,4
TOTAL	2024	1784,9	297,1	98,3	1460,0	296,1	27,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2023	9,2	1,5	0,9	7,6	1,6	0,1
Agriculture, forestry and fishing	2024	9,0	1,4	0,8	7,6	1,6	0,1
Górnictwo i wydobywanie	2023	12,8	0,9	0,7	11,8	4,4	0,1
Mining and quarrying	2024	9,5	0,9	0,4	8,6	3,0	0,0
Przetwórstwo przemysłowe	2023	432,3	60,4	25,6	367,2	70,0	4,7
Manufacturing	2024	407,7	56,0	23,5	347,0	68,7	4,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2023	11,3	0,9	0,6	10,2	4,0	0,1
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2024	9,1	0,8	0,4	8,1	3,0	0,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2023	23,1	1,9	0,7	21,1	4,1	0,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2024	24,4	2,1	0,7	22,1	4,6	0,1
Budownictwo	2023	112,8	12,3	3,2	100,2	13,1	0,3
Construction	2024	105,5	12,1	2,5	93,1	13,0	0,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2023	305,7	58,1	19,7	236,1	38,4	11,5
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2024	308,3	60,4	19,1	237,3	37,8	10,6
Transport i gospodarka magazynowa	2023	167,9	26,1	6,1	140,8	21,9	1,0
Transportation and storage	2024	152,5	18,8	5,0	132,9	22,2	0,9
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2023	47,4	11,8	2,3	35,1	3,5	0,4
Accommodation and catering ^Δ	2024	45,7	12,0	2,5	33,2	3,5	0,4

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Dane dotyczą uczelni, szkół policealnych i średnich zawodowych, liceów ogólnokształcących i branżowych szkół I stopnia.

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 Data concern higher education institutions, post-secondary and vocational secondary schools, general secondary schools and stage I sectoral vocational schools.

TABL. 3 (27). **PRZYJĘCIA DO PRACY^a WEDŁUG ŹRÓDEŁ REKRUTACJI I SEKCJI PKD 2007 (dok.)**
HIRES^a BY SOURCE OF RECRUITMENT AND PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS (cont.)

L A T A Y E A R S SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	Podejmujący pierwszą pracę Persons starting work for the first time		Pozostali Others		Powraca- jący z urlopów wychowawczych Returning to work from childcare leave
			razem total	w tym absolwenci ^b of which graduates ^b	razem total	w tym osoby poprzednio pracujące, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc of which persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month	
w tys. in thousands							
Informacja i komunikacja	2023	64,0	11,0	5,1	52,2	13,0	0,9
	2024	59,0	9,1	4,8	48,8	11,0	0,9
Działalność finansowa i ubezpieczenio- wa	2023	41,9	9,1	4,5	31,2	9,1	1,5
	2024	36,1	7,2	3,7	27,7	9,1	1,2
Obsługa rynku nieruchomości ^A	2023	16,6	1,6	0,7	14,9	3,6	0,2
	2024	17,6	1,3	0,6	16,1	3,8	0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2023	90,9	13,6	6,9	76,2	23,0	1,2
	2024	78,3	12,2	5,7	65,0	17,6	1,2
Administrowanie i działalność wspierają- ca ^A	2023	254,2	56,6	7,7	197,0	26,5	0,6
	2024	227,2	62,1	6,3	164,6	30,9	0,5
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2023	69,9	9,2	6,5	58,3	20,4	2,4
	2024	71,7	8,8	5,8	60,7	21,5	2,2
Edukacja	2023	105,1	10,0	4,2	93,2	20,3	2,0
	2024	106,4	11,1	4,6	93,3	20,1	2,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2023	90,2	16,3	10,7	71,7	20,4	2,2
	2024	90,4	15,7	10,1	72,7	20,5	2,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2023	18,7	3,5	1,4	14,9	2,7	0,3
	2024	19,1	3,8	1,6	15,0	3,6	0,3
Pozostała działalność usługowa	2023	6,8	1,1	0,3	5,6	0,6	0,1
	2024	7,4	1,1	0,3	6,1	0,6	0,1

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Dane dotyczą uczelni, szkół policealnych i średnich zawodowych, liceów ogólnokształcących i branżowych szkół I stopnia.

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 Data concern higher education institutions, post-secondary and vocational secondary schools, general secondary schools and stage I sectoral vocational schools.

TABL. 4 (28). **ZWOLNIENIA Z PRACY^a WEDŁUG PRZYZYNY I SEKCJI PKD 2007**
 TERMINATIONS^a BY REASONS AND PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	W tym Of which			
			zwolnieni w drodze wypowiedzenia employees terminated as a result of termination of an employment contract		przechodzący na emeryturę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted a disability pension or due to rehabilitation	przechodzący na urlopy wychowawcze persons granted childcare leave
			przez pracodawcę by employer	przez pracownika by employee		
			w tys. in thousands			
OGÓŁEM	2023	1821,8	132,6	287,4	135,3	25,0
TOTAL	2024	1725,5	120,0	255,6	126,1	23,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2023	8,9	0,5	0,7	1,4	0,1
Agriculture, forestry and fishing	2024	9,4	0,7	0,7	1,3	0,1
Górnictwo i wydobywanie	2023	10,4	0,4	1,0	3,1	0,1
Mining and quarrying	2024	11,1	0,5	0,7	3,3	0,0
Przetwórstwo przemysłowe	2023	442,4	43,8	69,3	30,3	4,8
Manufacturing	2024	417,4	39,9	62,1	31,3	4,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2023	10,2	0,4	1,1	4,5	0,1
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2024	8,9	0,2	0,9	4,3	0,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2023	22,3	1,6	2,9	3,6	0,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2024	22,1	1,8	2,3	3,6	0,1
Budownictwo	2023	108,4	7,2	13,6	3,9	0,5
Construction	2024	100,4	5,9	12,1	3,8	0,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2023	286,8	22,0	54,6	7,6	6,1
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2024	282,1	21,9	50,4	8,3	6,0
Transport i gospodarka magazynowa	2023	163,7	8,9	18,3	12,0	1,1
Transportation and storage	2024	160,5	7,2	17,7	12,3	1,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2023	42,7	2,1	7,4	0,9	0,5
Accommodation and catering ^Δ	2024	42,2	1,9	7,2	1,0	0,4

^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. 4 (28). ZWOLNIENIA Z PRACY^a WEDŁUG PRZYCZYN I SEKCJI PKD 2007 (dok.)TERMINATIONS^a BY REASONS AND PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS (cont.)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	W tym Of which			
			zwolnieni w drodze wypowiedzenia employees terminated as a result of termination of an employment contract		przechodzący na emeryturę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted a disability pension or due to rehabilitation	przechodzący na urlopy wychowawcze persons granted childcare leave
			przez pracodawcę by employer	przez pracownika by employee		
			w tys. in thousands			
Informacja i komunikacja	2023	61,7	6,5	21,0	0,7	0,9
Information and communication	2024	54,6	6,6	17,8	0,7	1,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2023	36,4	3,9	10,9	1,8	1,4
Financial and insurance activities	2024	31,9	2,9	9,3	1,6	1,2
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	2023	16,6	0,9	3,2	2,7	0,2
Real estate activities	2024	16,3	1,1	3,0	2,5	0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2023	73,8	4,7	25,4	2,4	1,3
Professional, scientific and technical activities	2024	72,9	5,9	21,5	2,1	1,2
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2023	261,6	15,0	18,6	4,1	0,6
Administrative and support service activities	2024	239,3	13,4	14,8	3,5	0,6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2023	67,6	2,1	8,5	17,2	2,4
Public administration and defence; compulsory social security	2024	64,9	2,7	7,3	13,7	2,2
Edukacja	2023	99,5	4,1	13,5	22,5	2,3
Education	2024	91,4	3,4	12,1	18,6	2,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2023	84,9	7,1	13,2	13,8	2,2
Human health and social work activities	2024	77,0	2,7	12,3	11,9	2,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2023	15,9	0,8	2,6	2,4	0,3
Arts, entertainment and recreation	2024	16,0	0,9	2,3	2,1	0,2
Pozostała działalność usługowa	2023	8,2	0,6	1,7	0,2	0,2
Other service activities	2024	7,2	0,4	1,2	0,2	0,2

^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. 5 (29). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
HIRES AND TERMINATIONS^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przyjęcia Hires		Zwolnienia Terminations	
	2023	2024	2023	2024
	w tys. in thousands			
P O L S K A P O L A N D	1880,7	1784,9	1821,8	1725,5
Dolnośląskie	153,9	139,1	150,3	139,0
Kujawsko-pomorskie	73,5	67,0	74,0	65,8
Lubelskie	56,9	54,9	56,2	52,2
Lubuskie	37,6	36,8	39,1	36,6
Łódzkie	101,2	96,6	105,0	97,4
Małopolskie	150,6	146,4	141,5	133,1
Mazowieckie	502,2	472,4	474,6	457,0
Opolskie	37,1	36,2	36,9	36,3
Podkarpackie	64,7	63,1	63,0	61,1
Podlaskie	35,0	33,3	35,1	33,4
Pomorskie	100,0	98,0	97,4	91,9
Śląskie	208,6	190,8	194,5	187,4
Świętokrzyskie	33,6	30,7	32,5	29,6
Warmińsko-mazurskie	38,3	36,5	39,2	37,1
Wielkopolskie	227,5	227,7	222,9	212,5
Zachodniopomorskie	60,1	55,5	59,8	55,1

^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. 6 (30). **WOLNE MIEJSCA PRACY^a WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007 I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**

Stan w dniu 31 grudnia

JOB VACANCIES^a BY SELECTED PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

As of 31 December

LATA YEARS WYBRANE SEKCJE SELECTED SECTIONS		Ogółem Total	Sektor własności Ownership sector	
			publiczny public	prywatny private
		w tys. in thousands		
OGÓŁEM	2023	97,1	22,3	74,8
TOTAL	2024	91,0	21,2	69,8
w tym: of which:				
Przemysł	2023	22,1	1,7	20,4
Industry	2024	21,4	1,4	20,0
w tym Przetwórstwo przemysłowe				
of which Manufacturing				
	2023	20,0	0,4	19,6
	2024	19,9	0,7	19,1
Budownictwo	2023	10,7	0,3	10,4
Construction	2024	11,5	0,3	11,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	2023	12,1	0,0	12,1
Trade; repair of motor vehicles^Δ	2024	11,4	0,0	11,4
Transport i gospodarka magazynowa	2023	10,8	2,7	8,1
Transportation and storage	2024	9,6	2,2	7,4
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ	2023	2,4	0,0	2,4
Accommodation and catering^Δ	2024	2,1	0,1 ^y	1,9
Informacja i komunikacja	2023	6,7	0,3 ^y	6,4
Information and communication	2024	5,1	0,1	4,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2023	1,6	0,1	1,5
Financial and insurance activities	2024	1,5	0,0	1,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2023	6,0	0,6	5,4
Professional, scientific and technical activities	2024	4,9	0,6	4,2
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ	2023	2,6	0,0	2,6
Administrative and support service activities	2024	2,4	0,0	2,4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2023	5,5	5,5	—
Public administration and defence; compulsory social security	2024	5,4	5,4	—
Edukacja	2023	5,3	4,3	1,1
Education	2024	5,6	4,5	1,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2023	7,7	5,5	2,2
Human health and social work activities	2024	6,5	5,1	1,4

a Badaniem objęte są podmioty gospodarki narodowej według jednostek lokalnych, w których liczba zatrudnionych wynosi co najmniej 1 osobę; patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 69.

a The survey covers national economy entities by local units in which the number of employees is at least 1 person; see general notes, item 4 on page 69.

TABL. 7 (31). **WOLNE MIEJSCA PRACY^a WEDŁUG WYBRANYCH WIELKICH GRUP ZAWODÓW I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**

Stan w dniu 31 grudnia

JOB VACANCIES^a BY SELECTED MAJOR OCCUPATIONAL GROUP AND SIZE OF ENTITIES AND OWNERSHIP SECTORS

As of 31 December

LATA YEARS WIELKIE GRUPY ZAWODÓW MAJOR OCCUPATIONAL GROUPS		Ogółem Total	Sektor własności Ownership sector	
			publiczny public	prywatny private
		w tys. in thousands		
OGÓŁEM	2023	97,1	22,3	74,8
TOTAL	2024	91,0	21,2	69,8
w tym: of which:				
Specjaliści	2023	26,4	10,8	15,6
Professionals	2024	24,0	11,3	12,7
Technicy i inny średni personel	2023	8,9	3,4	5,6
Technicians and associate professionals	2024	8,8	3,0	5,8
Pracownicy biurowi	2023	8,5	2,2	6,3
Clerical support workers	2024	7,1	1,7	5,4
Pracownicy usług i sprzedawcy	2023	8,0	1,1	6,9
Services and sales workers	2024	8,4	0,9	7,5
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2023	19,5	1,4	18,0
Craft and related trades workers	2024	18,2	0,9	17,3
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2023	17,6	2,0	15,6
Plant and machine operators and assemblers	2024	14,5	1,7	12,8
Pracownicy wykonujący prace proste	2023	4,9	0,7	4,2
Elementary occupations	2024	5,6	0,8	4,8

^a Badaniem objęte są podmioty gospodarki narodowej według jednostek lokalnych, w których liczba zatrudnionych wynosi co najmniej 1 osobę; patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 69.

^a The survey covers national economy entities by local units in which the number of employees is at least 1 person; see general notes, item 4 on page 69.

TABL. 8 (32). WSKAŹNIK WOLNYCH MIEJSC PRACY^a WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007 I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 grudnia

JOB VACANCY^a RATE BY SELECTED PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS

As of 31 December

L A T A Y E A R S WYBRANE SEKCJE SELECTED SECTIONS		Ogółem Total	Sektor własności Ownership sector	
			publiczny public	prywatny private
		w % in %		
O G Ó Ł E M	2023	0,78	0,68	0,82
T O T A L	2024	0,74	0,63	0,78
w tym: of which:				
Przemysł	2023	0,70	0,57	0,72
Industry	2024	0,70	0,49	0,72
w tym Przetwórstwo przemysłowe				
of which Manufacturing	2023	0,74	0,87	0,74
	2024	0,75	1,38	0,73
Budownictwo	2023	1,41	1,47	1,41
Construction	2024	1,56	1,10	1,57
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2023	0,58	0,49	0,58
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2024	0,53	1,01	0,53
Transport i gospodarka magazynowa	2023	1,22	1,16	1,24
Transportation and storage	2024	1,13	1,05	1,15
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2023	0,76	0,11	0,80
Accommodation and catering ^Δ	2024	0,65	0,37	0,68
Informacja i komunikacja	2023	1,82	1,81	1,83
Information and communication	2024	1,38	0,98	1,39
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2023	0,50	0,22	0,55
Financial and insurance activities	2024	0,48	0,15	0,54
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2023	0,92	0,71	0,95
Professional, scientific and technical activities	2024	0,87	0,69	0,90
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2023	0,51	0,22	0,52
Administrative and support service activities	2024	0,49	0,21	0,51
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe	2023	1,04	1,04	—
zabezpieczenia społeczne	2024	1,00	1,00	—
Public administration and defence; compulsory social security				
Edukacja	2023	0,37	0,36	0,40
Education	2024	0,37	0,37	0,39
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2023	0,83	0,86	0,75
Human health and social work activities	2024	0,69	0,77	0,50

a Badaniem objęte są podmioty gospodarki narodowej według jednostek lokalnych, w których liczba zatrudnionych wynosi co najmniej 1 osobę; patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 69.

a The survey covers national economy entities by local units in which the number of employees is at least 1 person; see general notes, item 4 on page 69.

Uwagi ogólne

Informacje o bezrobociu pochodzą z dwóch źródeł:
— z rejestrów powiatowych urzędów pracy (bezrobocie rejestrowane) — tabl. 1—5,
— z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) — tabl. 6—18.

Bezrobocie rejestrowane

1. Dane o bezrobotnych zarejestrowanych obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 475, z późn. zm.), określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osoby (obywateli polskich lub cudzoziemców oraz członków ich rodzin, które bezpośrednio przed rejestracją jako bezrobotne były zatrudnione nieprzerwanie na terytorium RP przez okres co najmniej 6 miesięcy), niezatrudnione i niewykonyjące innej pracy zarobkowej, zdolne i gotowe do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy obowiązującym w danym zawodzie lub danej służbie albo innej pracy zarobkowej (bądź jeśli są to osoby niepełnosprawne — zdolne i gotowe do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczące się w szkołach, z wyjątkiem szkół dla dorosłych lub przystępujące do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły lub uczące się w branżowej szkole II stopnia, szkole policealnej prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznej, lub szkół wyższych, gdzie studiują w formie studiów niestacjonarnych, zarejestrowane we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukujące zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, jeżeli m.in.:

- a) ukończyły 18 lat i nie osiągnęły wieku emerytalnego;
- b) nie nabyły prawa do emerytury lub renty z tytułu niezdolności do pracy, renty szkoleniowej, renty socjalnej, renty rodzinnej w wysokości przekraczającej połowę minimalnego wynagrodzenia za pracę albo po ustaniu zatrudnienia, innej pracy zarobkowej, zaprzestaniu prowadzenia pozarolniczej działalności, nie pobierają nauczycielskiego świadczenia kompensacyjnego, nie

General notes

Information regarding unemployment comes from two sources:

- the registers of powiat labour offices (registered unemployment) — in tables 1—5,
- the Labour Force Survey (LFS) — in tables 6—18.

Registered unemployment

1. Data regarding registered unemployed persons include persons who, in accordance with the Act of 20 April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2024 item 475, as amended), are classified as unemployed.

As **unemployed persons** are understood persons (Polish citizens and foreigners, as well as members of their families who directly before registering as unemployed had been continuously employed within the territory of the Republic of Poland for the duration of at least 6 months) who are not employed or performing any other kind of paid work, available for full-time work required for a given occupation or service or any other paid work (or in the case of disabled persons — available for at least half of the full work-time required for a given occupation or service), are not attending any full-time schools with the exception of schools for adults or taking the extra-curriculum exam covering this school as well as those studying at the stage II sectoral vocational school and post-secondary school carrying out education in a form of full-time or evening/weekend system, or tertiary schools in the evening or weekend education system, and are registered in the powiat labour office respective to the person's permanent or temporary place of residence, seeking employment or any other paid work if they, among others:

- a) are over 18 years of age and have not reached the retirement age;
- b) have not obtained the right to retirement pension or disability pension, training pension, social pension, family pension exceeding half of the minimum wage, or after termination of employment, other paid work or conducting economic activity outside agriculture do not receive teachers' compensation benefit, do not receive a pre-retirement benefit or allowance,

pobierają świadczenia lub zasiłku przedemerytalnego, świadczenia rehabilitacyjnego, zasiłku chorobowego, macierzyńskiego lub zasiłku w wysokości zasiłku macierzyńskiego;

- c) nie nabyły prawa do emerytury lub renty z tytułu niezdolności do pracy, przyznanej przez zagraniczny organ emerytalny lub rentowy, w wysokości co najmniej najniższej emerytury albo renty z tytułu niezdolności do pracy;
- d) nie są właścicielami lub posiadaczami (samoistnymi lub zależnymi) nieruchomości rolnej o powierzchni użytków rolnych powyżej 2 ha przeliczeniowych, nie podlegają ubezpieczeniu emerytalnemu i rentowemu z tytułu stałej pracy jako współmałżonek lub domownik w gospodarstwie rolnym o powierzchni użytków rolnych przekraczającej 2 ha przeliczeniowe;
- e) nie uzyskują przychodów podlegających opodatkowaniu podatkiem dochodowym z działów specjalnych produkcji rolnej, chyba że dochód z działów specjalnych produkcji rolnej, obliczony dla ustalenia podatku dochodowego od osób fizycznych, nie przekracza wysokości przeciętnego dochodu z pracy w indywidualnych gospodarstwach rolnych z 2 ha przeliczeniowych lub nie podlegają ubezpieczeniom emerytalnym i rentowym z tytułu stałej pracy jako współmałżonek lub domownik w takim gospodarstwie;
- f) nie złożyły wniosku do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej albo po złożeniu wniosku o wpis, zgłosiły do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej wniosek o zawieszenie wykonywania działalności gospodarczej i okres zawieszenia jeszcze nie upłynął, albo nie upłynął jeszcze okres do określonego we wniosku o wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji o działalności Gospodarczej, dnia podjęcia działalności gospodarczej;
- g) nie są tymczasowo aresztowane lub nie odbywają kary pozbawienia wolności z wyjątkiem kary pozbawienia wolności odbywanej poza zakładem karnym w systemie dozoru elektronicznego;
- h) nie uzyskują miesięcznie przychodu w wysokości przekraczającej połowę minimalnego wynagrodzenia za pracę, z wyłączeniem przychodów uzyskanych z tytułu odsetek lub innych przychodów od środków pieniężnych zgromadzonych na rachunkach bankowych;
- i) nie pobierają, na podstawie przepisów o pomocy społecznej, zasiłku stałego;
- j) nie pobierają, na podstawie przepisów o świadczeniach rodzinnych, świadczenia pielęgnacyjnego, specjalnego zasiłku opiekuńczego lub dodatku do zasiłku rodzinnego z tytułu samotnego wychowywania dziecka i utraty prawa do zasiłku dla bezrobotnych na skutek upływu ustawowego okresu jego pobierania;
- k) nie pobierają, po ustaniu zatrudnienia świadczenia szkoleniowego;

rehabilitation benefit, sickness allowance, maternity allowance or allowance equal to maternity allowance;

- c) have not obtained the right to retirement pension or disability pension granted by a foreign retirement or pension institution equal to the amount of at least half of the minimum retirement pension or disability pension;
- d) are not owners or holders (sole or dependent) of agricultural real estate with an area of agricultural land exceeding 2 comparative fiscal ha; are not subject to retirement and pension insurance from full-time work due to being a spouse or a member of an agricultural household with an area of agricultural land exceeding 2 comparative fiscal ha;
- e) have not been obtaining income taxable with income tax from special branches of agricultural production, unless the income from special branches of agricultural production calculated in order to determine income tax from natural persons does not exceed average income from work on private farms with 2 comparative fiscal ha or are not subject to retirement insurance or disability insurance due to regular work as a spouse or member of such agricultural household;
- f) have not submitted an application for entry to the Central Registration And Information On Business or after applying for entry they submitted to the Central Registration And Information On Business an application for suspension of the economic activity and the period of suspension has not yet expired or the period to commence economic activity defined in the application for entry to the Central Registration And Information On Business has not yet elapsed;
- g) are not temporarily under arrest or serving a prison sentence except for a sentence of imprisonment served outside a penitentiary establishment under a system of electronic monitoring;
- h) do not receive monthly income exceeding half of the minimum wage, excluding income generated from interest or other monetary means gathered on bank accounts;
- i) do not receive, on the basis of the regulation concerning social welfare, a permanent social allowance;
- j) do not receive, on the basis of regulations concerning family benefits, a nursing benefits, special care benefits or a supplement to family allowance due to single parenthood and loss of the rights to unemployment benefit because of the expiry of its legal duration;
- k) do not receive a training benefit after termination of employment;

- l) nie podlegają, na podstawie odrębnych przepisów, obowiązkowi ubezpieczenia społecznego, z wyjątkiem ubezpieczenia społecznego rolników;
- m) nie pobierają, na podstawie przepisów o ustaleniu i wypłacie zasiłków dla opiekunów, zasiłku dla opiekuna.

Liczba bezrobotnych nie obejmuje osób odbywających m.in. szkolenie, staż, przygotowanie zawodowe dorosłych, pracę społecznie użyteczną oraz osób skierowanych do agencji zatrudnienia w ramach zlecania działań aktywizacyjnych.

Z dniem 12 marca 2022 r. (z mocą obowiązującą od 24 lutego 2022 r.) weszła w życie ustawa o pomocy obywatelom Ukrainy w związku z konfliktem zbrojnym na terytorium tego państwa, która umożliwia rejestrację w powiatowych urzędach pracy obywatelom Ukrainy w wieku 18 lat i więcej, jako osoby bezrobotne lub poszukujące pracy (Dz. U. z 2024 r. poz. 167, z późn. zm.).

2. Napływ bezrobotnych wykazany w tabl. 2 oznacza liczbę osób zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy w ciągu roku.

3. Odpyływ bezrobotnych wykazany w tabl. 2 oznacza liczbę osób, które w ciągu roku zostały wykreślone z ewidencji urzędów pracy z różnych przyczyn, m.in. w związku z podjęciem pracy stałej, sezonowej, interwencyjnej lub robót publicznych, w wyniku niepotwierdzenia gotowości do pracy, podjęcia nauki, nabycia praw emerytalnych lub rentowych itd.

4. Stopę bezrobocia rejestrowanego obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych: dla 2021 r. — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020, a od 2022 r. — na podstawie administracyjnych źródeł danych.

Dane o bezrobotnych oraz pracujących wykorzystywane do obliczenia stopy bezrobocia pochodzą ze źródeł różniących się metodą zbierania, co może powodować pewne nieścisłości, zwłaszcza w przypadku stopy bezrobocia ustalonej dla powiatów. Dla bezrobotnych — miejscem lokalizacji jest ich miejsce zamieszkania lub pobytu, zaś dla pracujących lokalizacja miejsca pracy.

5. Aktywne formy pomocy bezrobotnym wykazane w tabl. 4 oznaczają działania zmierzające do ograniczenia wielkości bezrobocia na danym terenie. Wśród nich wyróżnia się w szczególności: szkolenia, staż u pracodawcy, prace interwencyjne i roboty publiczne.

Szkolenia oznaczają pozaszkolne zajęcia edukacyjne mające na celu uzyskanie, uzupełnienie lub doskonalenie umiejętności i kwalifikacji zawodowych oraz ogólnych potrzebnych do wykonywania pracy, w tym umiejętności poszukiwania zatrudnienia.

- l) are not subject, on the basis of separate regulations, to compulsory social insurance, with the exception of social insurance of farmers;
- m) do not receive, on the basis of the regulation concerning determining and payment of carer's benefit.

Registered unemployment does not include persons undergoing, among other things, traineeship, internship, occupational preparation of adults and social utility works and persons directed to employment agency within the framework of activation actions.

The Act on Assistance to Ukrainian Citizens in Connection with an Armed Conflict in the Territory of Ukraine, which entered into force on 12 March 2022 (retroactive to 24 February 2022), allows the Ukrainian citizens aged 18 and over to register with powiat labour offices as unemployed persons or jobseekers (Journal of Laws 2024 item 167, as amended).

2. Inflow to unemployed, presented in table 2, means number of persons, who were registered in regional labour offices during a year.

3. Outflow of the unemployed, presented in table 2, means the number of persons who during a year were withdrawn from labour office registers for different reasons, i.e. because of taking a permanent or seasonal job, intervention or public work, lack of confirmation of their availability for work, entering education, acquirement of the retirement pay or pension rights, etc.

4. Registered unemployment rate is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons in the economically active civilian population, i.e. excluding employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defense and public safety. The unemployment rate is given including persons working on private farms in agriculture (comprising a part of economically active civilian population) estimated: for 2021 — on the basis of the results of Agricultural Census 2020 and since 2022 — based on administrative data sources.

The data on unemployment and employment used for calculation of the unemployment rate come from the sources varied in respect to the method of data collection, which may lead to some inaccuracies, particularly in the case of unemployment rates by powiats. The unemployed are localized according to their place of residence or stay, while the employed — according to the address of their place of work.

5. Labour market programmes presented in table 4 mean activities directed at reducing the size of unemployment in a given region. In particular, there can be distinguished: training, traineeship with the employer, interventional and public works.

Training means non-school educational activities targeted at obtaining or improving vocational skills and qualifications, as well as general ones necessary for performing a job, including job-searching skills.

Staż u pracodawcy oznacza nabywanie umiejętności praktycznych do wykonywania pracy przez wykonywanie zadań w miejscu pracy, bez nawiązania stosunku pracy z pracodawcą.

Prace interwencyjne oznaczają zatrudnienie bezrobotnego przez pracodawcę, które nastąpiło w wyniku umowy zawartej ze starostą i ma na celu wsparcie osób będących bezrobotnymi.

Roboty publiczne to prace organizowane dla bezrobotnych (m.in. przez organy samorządu terytorialnego, administracji rządowej lub instytucje użyteczności publicznej) na okres nie dłuższy niż 12 miesięcy.

6. Bezrobotni zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy (tzn. zwolnieni grupowo) wykazani w tabl. 1 i 2 są to osoby zwolnione zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 marca 2003 r. o szczególnych zasadach rozwiązywania z pracownikami stosunków pracy z przyczyn niedotyczących pracowników (Dz. U. z 2024 r. poz. 61). Przepisy ww. ustawy stosuje się w razie konieczności rozwiązania przez pracodawcę (zatrudniającego co najmniej 20 osób) stosunków pracy z przyczyn niedotyczących pracowników w drodze wypowiedzenia dokonanego przez pracodawcę, a także na mocy porozumienia stron w okresie nieprzekraczającym 30 dni. Dotyczy to zakładów pracy, w których następuje zmniejszenie zatrudnienia z przyczyn ekonomicznych lub w związku ze zmianami organizacyjnymi, produkcyjnymi albo technologicznymi, a także w przypadku ogłoszenia upadłości zakładów lub ich likwidacji.

7. Za bezrobotnych absolwentów uważa się osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, które w ww. okresie ukończyły (potwierdzoną dyplomem, świadectwem lub innym dokumentem) naukę w szkole: ponadgimnazjalnej (zasadniczej zawodowej/branżowej i średniej), policealnej, wyższej, specjalnej, dzienne kursy zawodowe trwające co najmniej 24 miesiące lub nabyły uprawnienia do wykonywania zawodu jako osoby niepełnosprawne.

8. Długotrwale bezrobotni to osoby bezrobotne pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich dwóch lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy.

9. Bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych to bezrobotni nieposiadający kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu, poświadczonych dyplomem, świadectwem lub innym dokumentem uprawniającym do wykonywania zawodu.

Traineeship with the employer means acquisition of practical skills necessary for performing work by means of performing tasks at a workplace without concluding an employment relationship with an employer.

Intervention work means employment of an unemployed person by an employer as a result of a contract signed with the starosta (the president of the powiat authorities), which is targeted at supporting unemployed persons.

Public work means work organized for the unemployed (among others by the local government bodies, government administration or public utility institutions) for a period not exceeding 12 months.

6. The unemployed dismissed for reasons related to establishments (i.e. mass dismissals) indicated in tables 1 and 2 are persons dismissed according to regulations of the Act of 13 March 2003 on particular rules of dissolving contracts because of reasons not related to the employees (Journal of Laws 2024 item 61). The respective provisions are applied in case of the necessity to terminate labour relations (employment contracts) with employees by an employer (employing at least 20 workers) for the reasons not related to employees by the notice given by an employer or mutual agreement of parties during a period not exceeding 30 days. This concerns establishments in which reduction of employment is caused by economic reasons or organizational changes, changes in production or technological ones, and in case of the establishment's bankruptcy or liquidation announcement.

7. The unemployed school-leavers are persons who during the last 12 months graduated from any school at the over lower secondary level (which was confirmed by a certificate, diploma or other document of completion of education (concerns school-leavers with basic vocational, sectoral, secondary, post-secondary or tertiary education), have completed a minimum of 24 months of vocational training courses or a disabled person who acquired qualifications to work in a given occupation.

8. The long-term unemployed are persons who stayed in the registers of the powiat labour office for the overall period exceeding 12 months in the last two years, excluding the periods of traineeship and occupational preparation of adult at the workplace.

9. The unemployed without occupational qualifications are unemployed persons who do not have qualifications confirmed by a diploma, certificate or any other document entitling them to perform an occupation.

Bezrobocie na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)

Dane w tabl. 6—18 opracowane zostały na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)**, prowadzonego poprzez gospodarstwa domowe.

Od 1 kwartału 2001 r. populacja bezrobotnych, według zaleceń Eurostatu, została ograniczona do osób w wieku 15—74 lata. Bezrobotni są to osoby, które spełniły równocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według definicji pracującego przyjętej w BAEL — patrz uwagi ogólne do działu I),
- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni — tydzień badany), aby znaleźć pracę,
- były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

Wyniki BAEL pozwalają na zakwalifikowanie bezrobotnych do jednej z czterech kategorii:

- bezrobotni, którzy stracili pracę, tzn. osoby, które odeszły z ostatniego miejsca pracy nie z własnej inicjatywy i natychmiast rozpoczęły poszukiwanie pracy,
- bezrobotni, którzy zrezygnowali z pracy, tzn. osoby, które odeszły z pracy z własnej inicjatywy i natychmiast (tzn. w ciągu 3 miesięcy) rozpoczęły poszukiwanie pracy,
- bezrobotni, którzy powracają do pracy po przerwie, w czasie której nie poszukiwali pracy przez minimum 3 miesiące,
- bezrobotni, którzy nigdy nie pracowali i poszukują pierwszej w życiu pracy.

W tablicach dotyczących bezrobotnych według wieku wprowadzono dodatkowy podział wieku produkcyjnego na:

- **mobilny**, do którego zaliczamy osoby w wieku 18—44 lata,
- **niemobilny**, obejmujący mężczyzn w wieku 45—64 lata i kobiety w wieku 45—59 lat.

Stopę bezrobocia obliczono jako udział bezrobotnych danej kategorii w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii.

Udział bezrobotnych w liczbie ludności obliczono jako odsetek bezrobotnych (ogółem lub danej kategorii) w liczbie ludności (ogółem lub danej kategorii).

Czas poszukiwania pracy liczony jest od momentu zakończenia przerwy w poszukiwaniu pracy, o ile wystąpiła i trwała co najmniej 4 tygodnie.

Unemployment on the basis of the Labour Force Survey (LFS)

Data in tables 6—18 were compiled on the basis of the **Labour Force Survey (LFS)**, a survey carried out through households.

In compliance with the Eurostat recommendation the population of unemployed persons has been limited to persons aged 15—74 since the first quarter of 2001. The unemployed are persons who simultaneously meet the following three conditions:

- in the reference week were not employed (in accordance with the LFS definition — see general notes to chapter I),
- were actively looking for work, i.e. had carried out activities in the four-week period ending with the reference week to seek paid employment,
- were available to take up work within two weeks from the end of the reference week.

Persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start it within a period of no longer than 3 months and were ready to take it up, are also included in the category of the unemployed.

The LFS results allow classifying unemployed persons into one of the following four categories:

- unemployed who lost a job, i.e. persons who left their last job not on their own initiative and immediately (i.e. within three months) started seeking a job,
- unemployed who resigned from work, i.e. persons who left work on their own initiative and immediately started seeking a job,
- unemployed who return to work after a break during which they were not seeking a job for at least 3 months,
- unemployed who have never worked and are seeking their first job.

In tables concerning the unemployed persons by age, additional aggregation of working age has been introduced, including:

- **mobility age** comprising persons aged 18—44,
- **non-mobility age** comprising men aged 45—64 and women aged 45—59.

Unemployment rate is the share of the unemployed of a given category in the economically active population in a given category.

The share of unemployed persons in the number of population is calculated as the percentage of unemployed persons (total or in a given category) in the number of population (total or in a given category).

The duration of job search has been calculated since the moment of ending the break in a job search providing that it happened and lasted at least 4 weeks.

Bezrobocie rejestrowane Registered unemployment

TABL. 1 (33). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI, STOPA BEZROBOCIA ORAZ OFERTY PRACY

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE AS WELL AS JOB OFFERS

As of 31 December

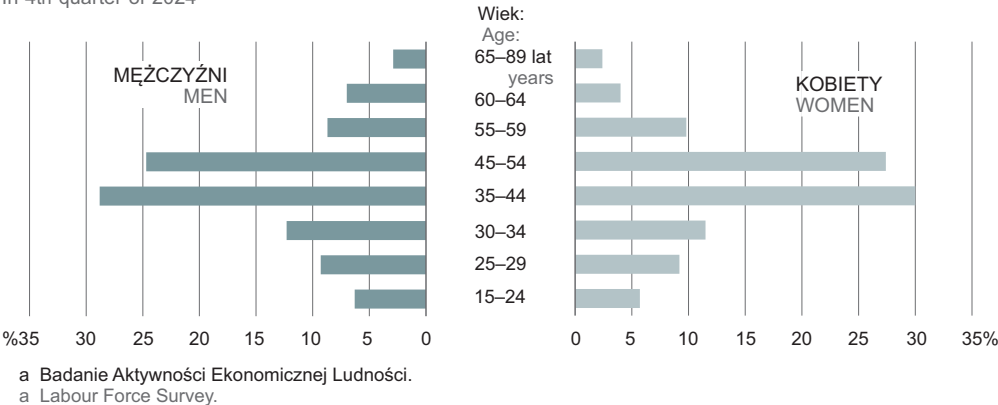
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023	2024	
	w tys. in thousands	w % ogółu bezrobotnych in % of total unemployed	
OGÓŁEM TOTAL	788,2	786,2	100,0
mężczyźni men	373,3	380,4	48,4
kobiety women	414,9	405,8	51,6
z liczby ogółem — bezrobotni: of total number — unemployed persons:			
Dotychczas niepracujący Previously not employed	99,9	96,3	12,2
Absolwenci ^a School-leavers ^a	30,9	31,9	4,1
Bez kwalifikacji zawodowych Without occupational qualifications	254,4	252,9	32,2
Zwoleni z przyczyn dotyczących zakładów pracy Terminated for company reasons	32,0	33,9	4,3
Długotrwale bezrobotni Long-term unemployed	385,9	381,8	48,6
Nieposiadający prawa do zasiłku Unemployed not entitled to benefit	668,5	664,0	84,5
Korzystający ze świadczeń pomocy społecznej Benefiting from social assistance	11,3	10,8	1,4
Posiadający co najmniej jedno dziecko: With at least one child:			
do 6. roku życia below 6 years of age	124,0	112,1	14,3
niepełnosprawne w wieku do 18 lat disabled child aged up to 18	1,8	1,7	0,2
Mieszkający na wsi In rural areas	364,3	358,9	45,7
Niepełnosprawni Disabled persons	60,9	49,2	6,3
Stopa bezrobocia rejestrowanego w % Registered unemployment rate in %	5,1	5,1	.
Oferty pracy Job offers	41,0	38,3	.

a Patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 84.

a See general notes, item 7 on page 84.

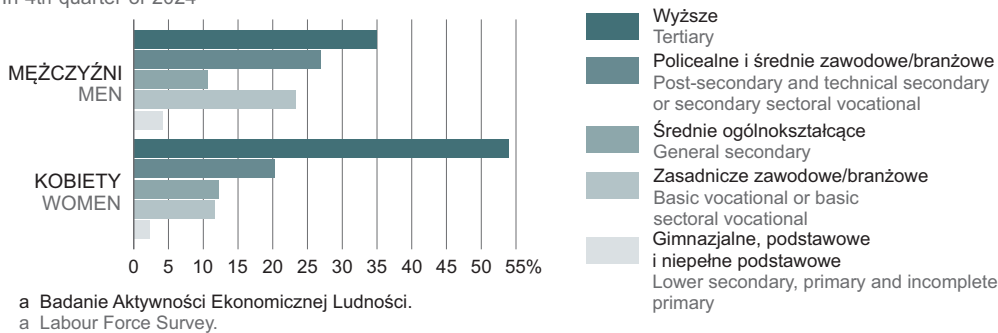
STRUKTURA PRACUJĄCYCH MĘŻCZYŹN I KOBIET WEDŁUG WIEKU W 4 kwartale 2024 r.^a

STRUCTURE OF EMPLOYED MEN AND WOMEN BY AGE
In 4th quarter of 2024^a



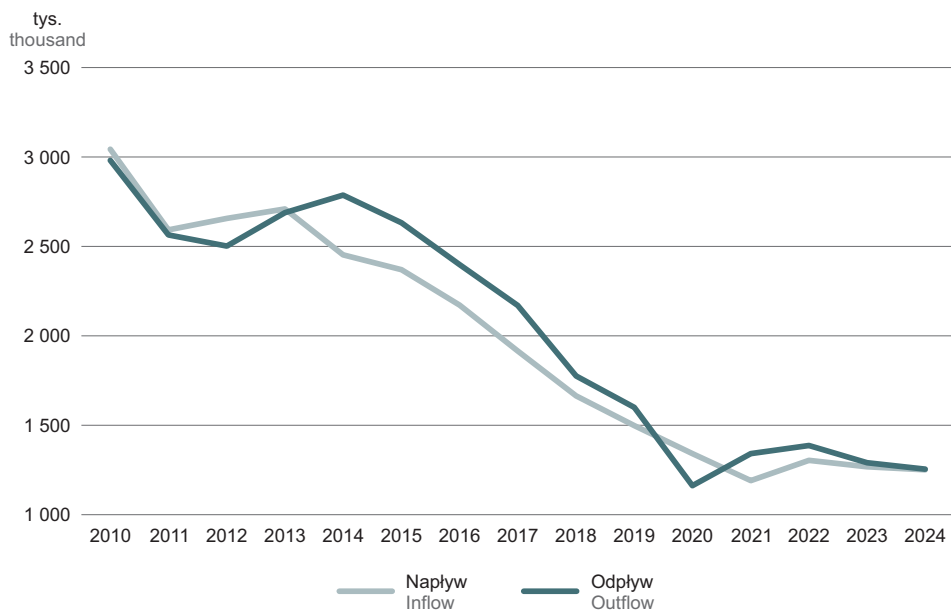
STRUKTURA PRACUJĄCYCH MĘŻCZYŹN I KOBIET WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 kwartale 2024 r.^a

STRUCTURE OF EMPLOYED MEN AND WOMEN BY LEVEL OF EDUCATION
In 4th quarter of 2024^a



NAPŁYW I ODPIŁYW BEZROBOTNYCH W CIĄGU ROKU W LATACH 2010–2024^a

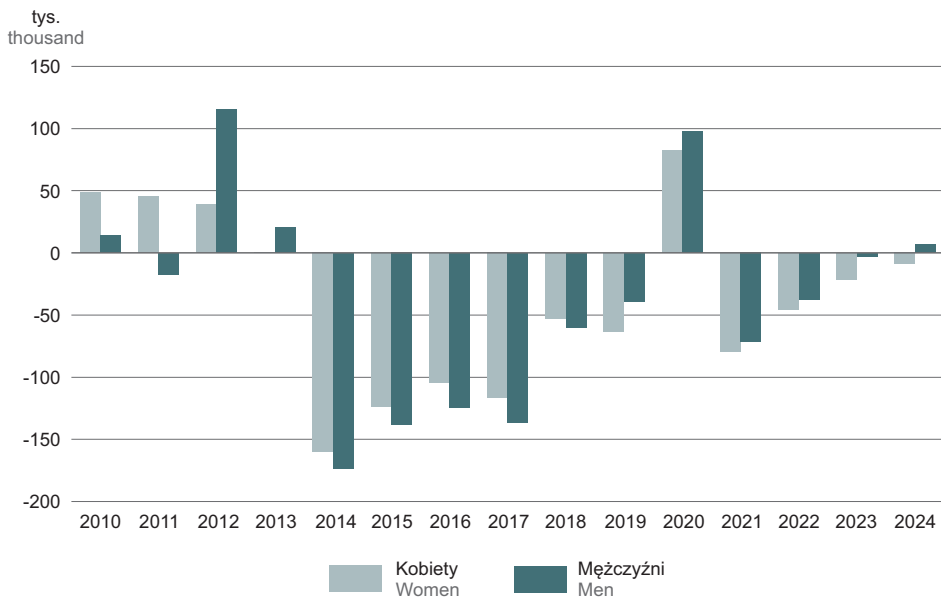
INFLOW INTO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT IN THE YEARS 2010–2024^a



^a Dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.
^a Data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

PŁYNNOŚĆ BEZROBOCIA REJESTROWANEGO KOBIET I MĘŻCZYŹN W LATACH 2010–2024^a

FLOW OF REGISTERED UNEMPLOYMENT OF WOMEN AND MEN IN 2010–2024^a



^a Dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.
^a Data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 2 (34). **NAPŁYW I ODPIYW BEZROBOTNYCH**
INFLOW INTO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
NAPŁYW ^a INFLOW ^a						
Bezrobotni nowo zarejestrowani ogółem Newly registered unemployed total	1265,7	623,2	642,5	1250,4	627,7	622,7
po raz pierwszy for the first time	286,4	134,7	151,6	282,4	138,3	144,2
po raz kolejny another time	979,4	488,4	490,9	968,0	489,5	478,6
z liczby ogółem: of total number:						
Mieszkający na wsi Living in rural areas	540,9	264,8	276,1	532,0	263,7	268,3
Niepełnosprawni Disabled persons	77,7	41,1	36,6	77,4	41,1	36,3
Nieposiadający prawa do zasiłku Unemployed not entitled to benefit	944,6	478,7	465,9	923,0	477,8	445,2
Zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy Terminated for company reasons	48,2	22,2	26,0	50,9	24,0	26,8
Dotychczas niepracujący Previously not employed	167,0	76,9	90,1	153,9	74,6	79,3
Powracający do rejestracji: Re-entrants to unemployment rolls:						
po pracach interwencyjnych for intervention works	1,2	0,6	0,6	1,0	0,5	0,5
po robotach publicznych for public works	6,6	2,6	4,1	5,7	2,3	3,4

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 83.

a See general notes, item 2 on page 83.

TABL. 2 (34). **NAPŁYW I ODPIYB BEZROBOTNYCH (dok.)**

INFLOW INTO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
ODPŁYW ^b OUTFLOW ^b						
Bezrobotni wyłączeni z ewidencji ogółem Unemployed persons who outflow from un- employment total	1289,8	625,8	664,0	1252,5	620,6	631,8
z liczby ogółem: of total number:						
Bezrobotni, którzy podjęli pracę Unemployed persons who received jobs	686,8	314,9	371,9	687,6	320,8	366,9
w tym prace subsydiowane	120,2	57,6	62,5	116,7	57,7	59,0
of which subsidied works						
w tym: of which:						
prace interwencyjne	31,0	12,2	18,8	29,9	12,2	17,6
intervention works						
roboty publiczne	19,9	7,6	12,2	19,3	7,8	11,5
public works						
Rozpoczęli szkolenie lub staż	109,8	39,7	70,1	107,2	40,1	67,0
Started training or traineeship						
Nie potwierdzili gotowości do pracy	242,8	148,8	94,0	224,8	141,6	83,2
Did not confirm readiness to take a job						
Dobrowolnie zrezygnowali ze statusu bezrobot- nego	86,7	33,8	52,9	79,3	33,0	46,3
Resignation from status of the unemployed per- son						
Podjęli naukę	3,1	1,2	1,9	3,5	1,4	2,1
Started education						
Nabyli prawa do emerytury lub renty	6,0	3,6	2,4	6,7	4,0	2,7
Acquirement of the right to retirement pay or dis- ability pension						
Nabyli uprawnienia do otrzymania zasiłku lub świadczenia przedemerytalnego	6,6	2,8	3,8	6,7	2,8	3,9
Acquirement of the right to pre-retirement pay						
Inne przyczyny	87,1	46,6	40,5	79,8	44,4	35,4
Other reasons						

b Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 83.

b See general notes, item 3 on page 83.

TABL. 3 (35). **PRZYCHODY I WYDATKI FUNDUSZU PRACY^a**
REVENUES AND EXPENDITURES OF THE LABOUR FUND^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023	2024
	w tys. zł.	in thousands PLN
Przychody ogółem Revenues total	10630337,9	12872228,9
 w tym: of which:		
 Obowiązkowa składka Obligatory contribution	 8349853,3	 9443828,3
 Pozostałe przychody i wpływy Other revenues and receipts	 1437171,0	 2253485,0
Wydatki ogółem Expenditures total	16959508,1	10873802,2
 Zasiłki dla bezrobotnych Unemployment benefits	 2207264,1	 2528403,4
 Szkolenia Trainings	 127239,6	 137712,2
 Staże Traineeships	 837568,4	 945272,4
 Prace interwencyjne Intervention works	 255782,3	 278750,4
 Roboty publiczne Public works	 304567,80	 303077,0
 Pożyczki Loans	 993241,0	 1061030,4
 Pozostałe wydatki Other expenditures	 12233844,9	 5619556,3

^a Na mocy ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2024 r. poz. 475, z późn. zm.). Zasiłki dla bezrobotnych finansowane są z Funduszu Pracy.

^a On the basis of the Law on Promotion of Employment and Labour Market Institutions dated 20 April 2004 (Journal of Laws 2024 item 475, as amended). Unemployment benefits are financed from the Labour Fund.

TABL. 4 (36): **AKTYWNE FORMY POMOCY BEZROBOTNYM^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 PARTICIPANTS OF LABOUR MARKET PROGRAMMES^a BY VOIVODSHIPS

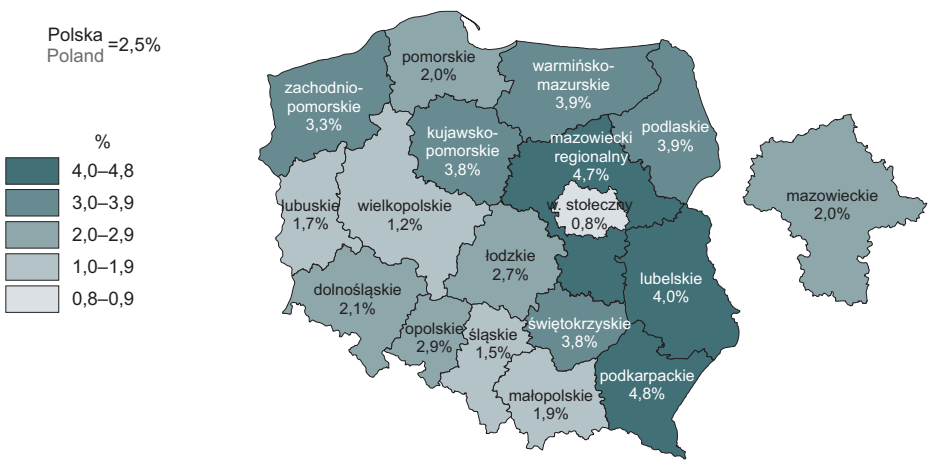
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2023				2024			
	rozpoczęli szkolenie lub staż started training or traineeship	podjęli received		oferty pracy job offers	rozpoczęli szkolenie lub staż started training or traineeship	podjęli received		oferty pracy job offers
		prace interwen- cyjne intervention works	roboty publiczne public works			prace interwen- cyjne intervention works	roboty publiczne public works	
	w tys. in thousands							
P O L S K A P O L A N D	109,8	31,0	19,9	1071,5	107,2	29,9	19,3	1022,4
Dolnośląskie	6,2	1,7	1,1	92,5	6,0	1,6	1,2	75,3
Kujawsko-pomorskie	7,8	2,4	3,1	49,6	6,4	2,0	2,8	44,7
Lubelskie	11,2	1,9	1,0	46,0	10,3	1,7	0,9	46,2
Lubuskie	2,6	0,9	0,5	28,7	3,0	0,9	0,6	27,1
Łódzkie	6,5	1,5	1,3	96,5	6,6	1,6	1,4	97,8
Małopolskie	9,2	2,8	0,5	74,3	9,7	2,7	0,4	78,6
Mazowieckie	14,2	3,9	2,8	198,9	12,6	3,6	2,6	185,6
Opolskie	2,5	0,4	0,5	20,4	3,2	0,4	0,6	22,0
Podkarpackie	7,5	3,4	2,1	43,5	6,6	3,2	1,8	37,9
Podlaskie	3,5	1,2	1,0	18,1	3,6	1,3	1,0	17,7
Pomorskie	6,4	1,8	0,7	89,8	6,5	1,7	0,6	94,3
Śląskie	9,1	2,1	1,1	116,5	8,2	1,9	1,0	107,0
Świętokrzyskie	5,5	1,4	1,0	21,7	6,3	1,6	1,2	22,6
Warmińsko-mazurskie	4,4	2,3	1,2	37,9	4,2	2,2	1,1	35,5
Wielkopolskie	8,6	1,8	0,6	65,2	9,7	2,1	0,7	65,7
Zachodniopomorskie	4,7	1,6	1,5	71,8	4,1	1,4	1,3	64,5

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 83.

a See general notes, item 5 on page 83.

**STOPA DŁUGOTRWALEGO BEZROBOCIA REJESTROWANEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
Stan w dniu 31 grudnia**

LONG-TERM REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIP IN 2024
As of 31 December

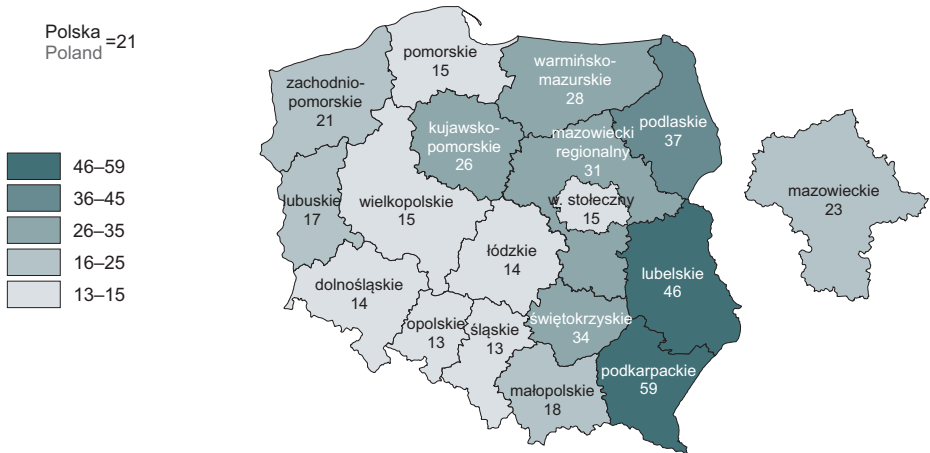


a Udział osób długotrwale zarejestrowanych bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.
a Percentage of the long-term registered unemployed in the economically active population.

**LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH NA 1 OFERTĘ PRACY^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW
W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

NUMBER OF REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PER JOB OFFER^a BY VOIVODSHIP IN 2024
As of 31 December



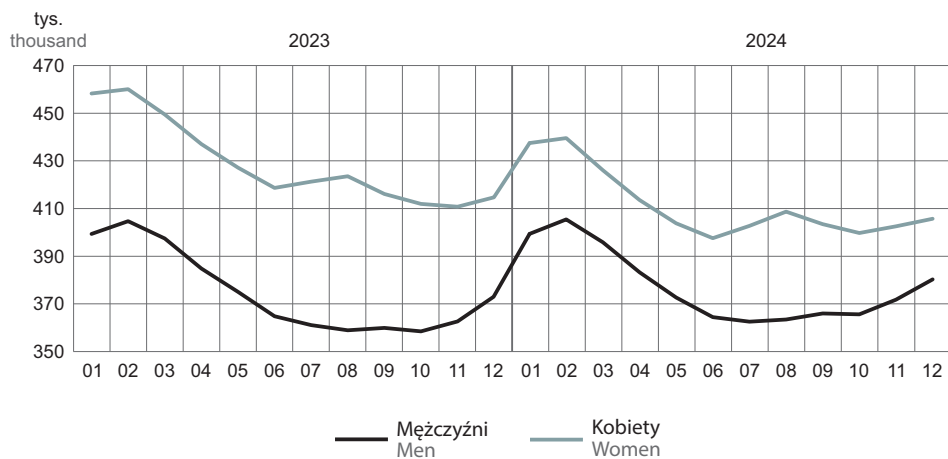
a Dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.
a Data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH^a WEDŁUG PŁCI

Stan w końcu miesiąca

NUMBER OF REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS^a BY SEX

As of the end of a month



a Dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

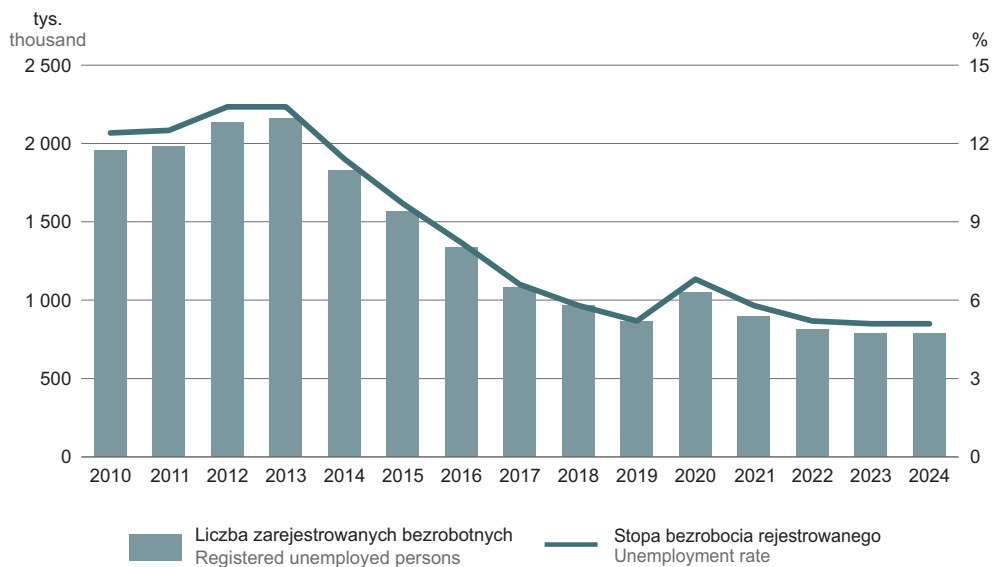
a Data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH^a I STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO^b

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS^a AND UNEMPLOYMENT RATE^b

As of 31 December



a Dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za poprzednie lata.

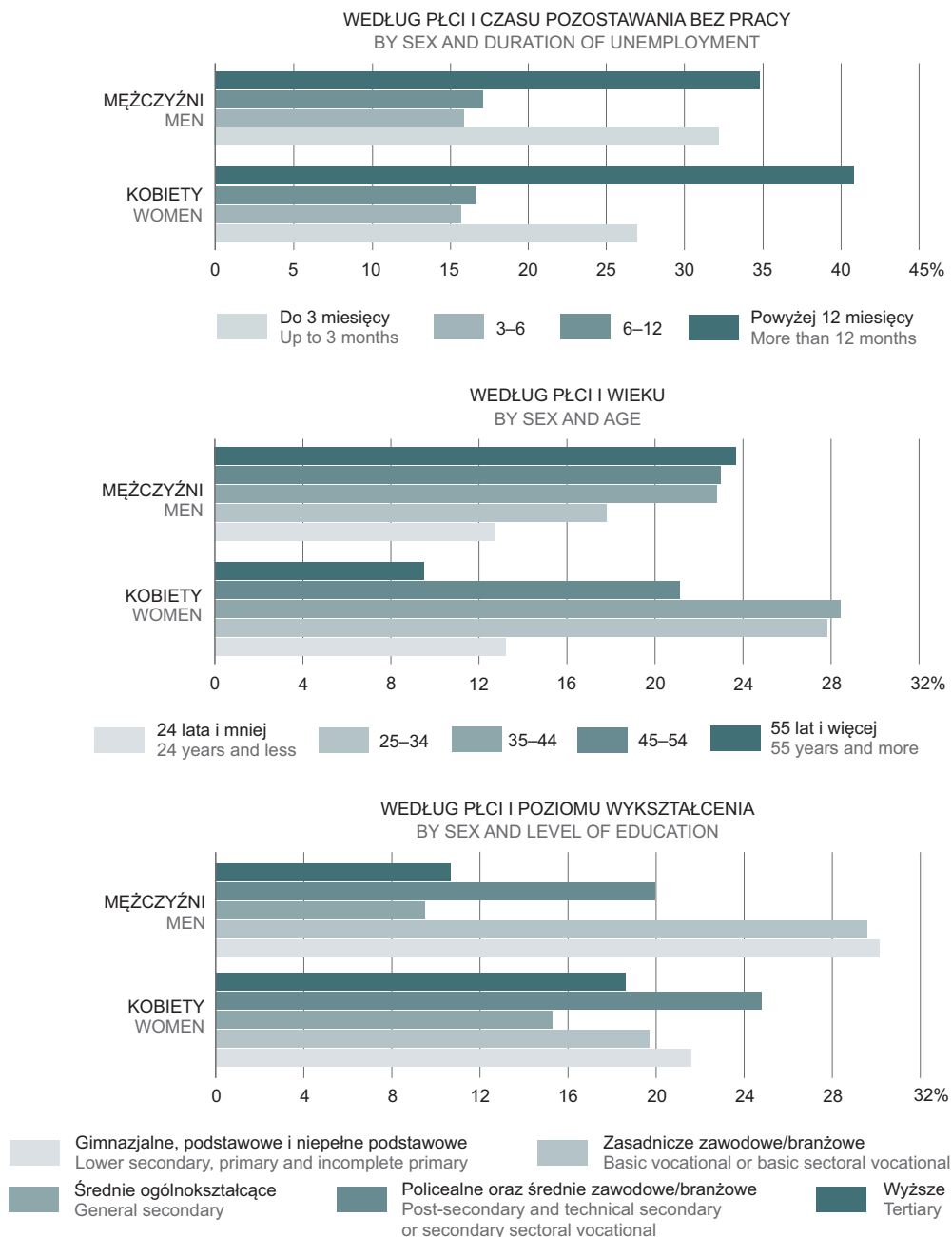
a Data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy. b Data from 2020 are not fully comparable to those for previous years.

STRUKTURA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH^a W 2024 R.

Stan w dniu 31 grudnia

STRUCTURE OF REGISTERED UNEMPLOYED^a PERSONS IN 2024

As of 31 December

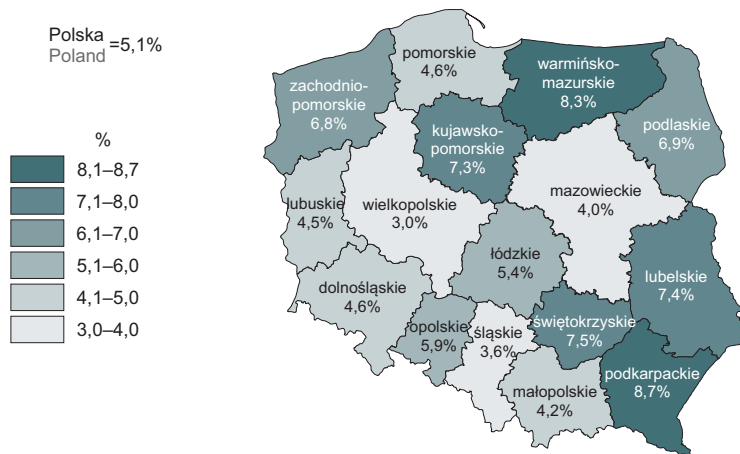


^a Dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

^a Data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

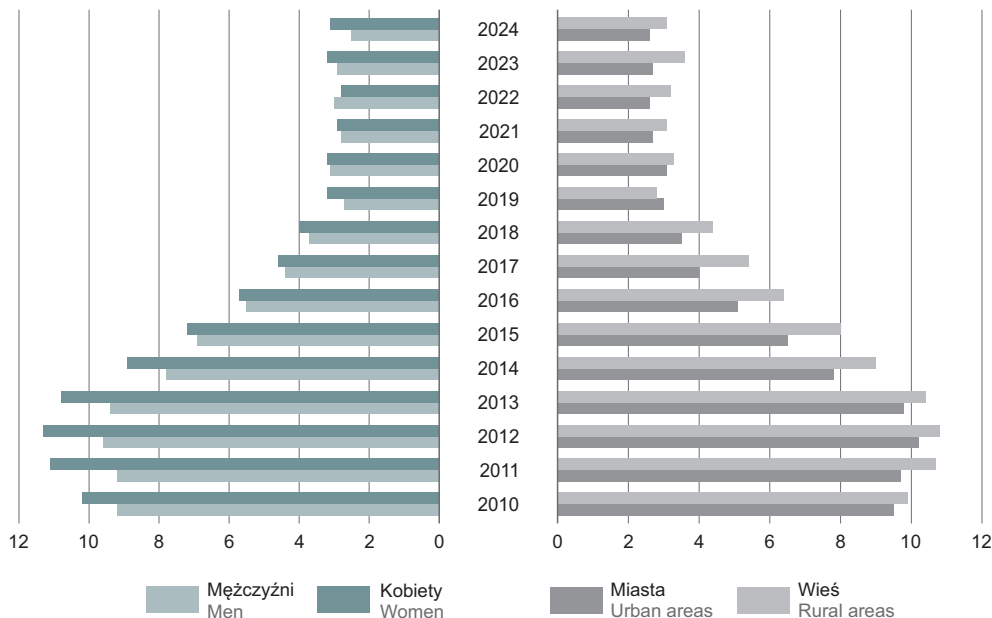
STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R. Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS IN 2024
As of 31 December



STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W 4 kwartale 2024 r.^{ab}

UNEMPLOYMENT RATE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE
In 4th quarter of 2024^{ab}



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2019–2022 r. zostały przeliczone w oparciu o bilanse ludności rezydującej opracowane na podstawie NSP 2021; nie są w pełni porównywalne z danymi za wcześniejsze okresy oraz różnią się od opublikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika Statystycznego Pracy. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 20.

a Labour Force Survey. b Data for the years 2019–2022 were recalculated based on the resident population balances compiled on the basis of the National Census 2021; are not fully comparable to data for earlier periods and differ from those published in previous editions of the Yearbook of Labour Statistics. More details are available on page 20.

TABL. 5 (37). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI BĘDĄCY W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS WITH SPECIFIC SITUATION ON THE LABOUR MARKET^a
BY VOIVODSHIPS IN 2024

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy Unemployed persons with a specific situation on the labour market							
	w wieku by age			długo- trwale bez- robotni ^a long-term unem- ployed ^a	osoby korzystające ze świadczeń pomocy społecznej unemployed persons benefiting from social assistance	osoby posiadające co najmniej jedno dziecko unemployed persons with at least one child		osoby niepełno- sprawne disabled persons
	do 25. roku życia below 25 years	do 30. roku życia below 30 years	powyżej 50. roku życia over 50 years			do 6. roku życia below 6 years of age	nie- pełnosprawne do 18. roku życia disabled child below 18 years of age	

W TYSIĄCACH IN THOUSANDS

POLSKA POLAND	101,9	187,7	211,7	381,8	10,8	112,1	1,7	49,2
Dolnośląskie	5,9	11,4	16,1	25,6	1,5	7,4	0,1	4,1
Kujawsko-pomorskie	7,9	14,1	13,7	29,0	1,7	9,5	0,1	2,2
Lubelskie	8,5	15,4	13,1	30,3	0,1	7,8	0,1	2,5
Lubuskie	1,9	3,6	4,5	6,0	0,2	2,2	0,0	1,3
Łódzkie	5,7	10,9	15,9	26,9	0,3	6,9	0,1	4,1
Małopolskie	9,2	16,3	15,6	27,9	0,9	8,7	0,1	3,6
Mazowieckie	12,4	23,8	30,5	55,7	0,7	14,0	0,3	5,5
Opolskie	2,2	4,3	6,1	10,0	0,3	3,0	0,1	1,5
Podkarpackie	9,7	17,9	16,6	37,1	0,8	10,3	0,1	3,7
Podlaskie	3,7	7,1	8,1	16,8	0,3	3,7	0,0	1,8
Pomorskie	6,1	11,0	10,9	18,6	0,3	7,1	0,1	3,6
Śląskie	7,3	13,6	17,6	25,3	1,2	7,4	0,1	5,0
Świętokrzyskie	4,4	8,2	8,3	16,5	0,2	4,5	0,0	2,1
Warmińsko-mazurskie	5,2	9,4	10,9	18,4	1,0	6,3	0,1	2,5
Wielkopolskie	7,2	12,3	12,0	18,4	1,0	7,5	0,1	3,6
Zachodniopomorskie	4,3	8,3	11,5	19,4	0,1	5,8	0,1	1,9

W % OGÓŁU BEZROBOTNYCH IN % OF TOTAL UNEMPLOYED

POLSKA POLAND	13,0	23,9	26,9	48,6	1,4	14,3	0,2	6,3
Dolnośląskie	10,6	20,5	29,0	46,2	2,7	13,4	0,2	7,3
Kujawsko-pomorskie	14,2	25,5	24,8	52,4	3,1	17,1	0,2	4,1
Lubelskie	15,3	27,7	23,5	54,3	0,2	14,0	0,2	4,6
Lubuskie	12,1	22,5	28,4	37,4	1,5	13,8	0,2	8,4
Łódzkie	10,7	20,4	29,9	50,4	0,6	13,0	0,3	7,7
Małopolskie	15,2	26,8	25,7	46,0	1,4	14,4	0,2	6,0
Mazowieckie	11,4	21,8	28,0	51,1	0,7	12,8	0,2	5,1
Opolskie	11,2	21,6	30,6	50,2	1,6	15,2	0,3	7,3
Podkarpackie	14,5	26,6	24,7	55,0	1,2	15,2	0,2	5,5
Podlaskie	12,3	23,5	26,8	55,3	0,9	12,2	0,1	5,8
Pomorskie	14,3	25,5	25,4	43,4	0,8	16,6	0,3	8,4
Śląskie	11,6	21,7	28,2	40,4	2,0	11,8	0,2	8,1
Świętokrzyskie	13,7	25,5	25,6	51,0	0,6	13,8	0,1	6,6
Warmińsko-mazurskie	13,4	24,3	28,1	47,4	2,5	16,1	0,3	6,5
Wielkopolskie	15,5	26,5	25,7	39,4	2,2	16,0	0,2	7,8
Zachodniopomorskie	10,9	21,0	29,0	48,9	0,3	14,5	0,2	4,7

a Patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 84.

a See general notes, item 8 on page 84.

Bezrobocie na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)
Unemployment on the basis of the Labour Force Survey (LFS)

TABL. 6 (38). BEZROBOTNI I STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA
UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE

L A T A YEARS KWARTAŁY QUARTERS		Ogółem Total			Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
		ogółem grand total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS										
2023	1	520	293	227	306	172	134	213	121	93
	2	454	236	218	271	140	132	183	96	87
	3	488	263	224	318	167	151	170	97	73
	4	547	281	265	292	142	150	255	139	115
2024	1	559	284	275	322	155	167	237	129	108
	2	472	255	218	293	149	144	179	106	74
	3	521	256	265	307	154	153	214	102	112
	4	495	239	256	279	135	144	216	104	112
STOPA BEZROBOCIA w % UNEMPLOYMENT RATE in %										
2023	1	2,9	3,0	2,8	2,8	3,0	2,6	3,1	3,0	3,1
	2	2,6	2,5	2,7	2,5	2,5	2,6	2,6	2,4	2,9
	3	2,7	2,7	2,7	3,0	3,0	2,9	2,4	2,4	2,4
	4	3,1	2,9	3,2	2,7	2,5	2,9	3,6	3,5	3,7
2024	1	3,1	3,0	3,4	3,0	2,8	3,2	3,4	3,3	3,6
	2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,8	2,6	2,7	2,5
	3	2,9	2,7	3,2	2,8	2,7	3,0	3,1	2,6	3,7
	4	2,8	2,5	3,1	2,6	2,4	2,8	3,1	2,7	3,6

TABL. 7 (39). **BEZROBOTNI WEDŁUG PRZYCZYN ZAPRZESTANIA PRACY W 4 KWARTALE**

UNEMPLOYED PERSONS BY REASONS FOR LEAVING LAST JOB OR BUSINESS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Dotych- czas niepracują- cy Previously not employed	Poprzednio pracujący Previously in employment							
			razem total	w tym którzy zakończyli pracę w ciągu ostatnich 8 lat of which who left their last job during last 8 years						
				razem total	w tym według wybranych przyczyn zaprzestania pracy of which by selected reasons for leaving last job or business					
					likwidacja zakładu pracy lub sta- nowiska, zaprzesta- nie prowa- dzenia własnej działalno- ści gospodar- czej closedown of estab- lishment, redun- dancy, cessation of own business activity	zwolnienie z innych przyczyn dismissed for other reasons	niezado- walające warunki finansowe i pracy unsatis- factory financial and work conditions	zakończe- nie pracy na czas określony, doryw- czej, sezonow- wej end of tem- porary, sea- sonal job	ze względów rodzinnych i osobi- stych family responsi- bilities	
					w tys. in thousands					
OGÓŁEM 2023 TOTAL 2024	547 495	98 90	449 405	399 354	79 59	32 41	71 63	121 112	47 37	
mężczyźni 2023 men 2024	281 239	58 35	223 204	208 182	41 30	25 22	44 41	61 55	15 15	
kobiety 2023 women 2024	265 256	40 55	226 201	192 173	38 30	. 18	26 22	60 58	32 22	
Miasta 2023 Urban areas 2024	292 279	38 43	254 236	230 206	47 34	16 25	53 37	58 62	26 22	
Wieś 2023 Rural areas 2024	255 216	59 47	195 169	169 148	33 25	16 15	18 25	63 50	21 16	

TABL. 8 (40). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY W 4 KWARTALE**

UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Okres poszukiwania pracy Duration of job search					Przeciętny czas poszu- kiwania pracy w miesiącach Average duration of job search in months
		3 miesiące i mniej 3 months and less	4—6	7—12	13—24	25 miesięcy i więcej 25 months and more	
		w tys. in thousands					
OGÓŁEM 2023	547	223	123	88	64	48	8,5
TOTAL 2024	495	202	88	104	67	34	8,4
mężczyźni 2023	281	118	52	53	38	20	8,5
men 2024	239	101	40	48	34	16	8,5
kobiety 2023	265	104	72	36	26	28	8,4
women 2024	256	101	48	56	33	19	8,3
Miasta 2023	292	139	50	49	35	20	7,8
Urban areas 2024	279	122	51	56	31	20	8,0
Wieś 2023	255	84	74	40	29	28	9,2
Rural areas 2024	216	80	37	49	36	14	8,9

TABL. 9 (41). **BEZROBOTNI, STOPA BEZROBOCIA I UDZIAŁ BEZROBOTNYCH W LUDNOŚCI WEDŁUG WIEKU W 4 KWARTALE**

UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE AND THE SHARE OF THE UNEMPLOYED PERSONS IN THE POPULATION BY AGE IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wieku Aged						W tym w wieku produkcyjnym (18—59/64) ^a Of which at working age (18—59/64) ^a		
		15—24 lata years	25—29	30—34	35—44	45—54	55—74 lata years	razem total	mobilnym (18—44) mobility (18—44)	niemobilnym (45—59/ /64) ^b non-mobility (45—59/ /64) ^b

W TYSIĄCACH
IN THOUSANDS

OGÓŁEM	2023	547	150	73	67	111	95	51	540	401	139
TOTAL	2024	495	131	65	62	91	92	55	487	346	141
mężczyźni	2023	281	85	17	33	58	58	30	278	193	86
men	2024	239	65	30	20	46	41	37	237	161	77
kobiety	2023	265	65	56	34	53	36	21	262	208	54
women	2024	256	67	35	41	45	50	18	250	185	65
Miasta	2023	292	65	35	32	69	56	35	286	201	85
Urban areas	2024	279	55	41	30	51	63	39	276	178	98
Wieś	2023	255	85	38	34	42	39	16	254	200	54
Rural areas	2024	216	76	24	31	39	29	16	212	168	43

STOPA BEZROBOCIA w %
UNEMPLOYMENT RATE in %

OGÓŁEM	2023	3,1	12,8	4,1	3,0	2,1	2,1	1,7	3,2	3,9	2,1
TOTAL	2024	2,8	11,2	3,9	2,9	1,8	2,0	1,8	2,9	3,4	2,1
mężczyźni	2023	2,9	12,9	1,8	2,8	2,1	2,6	1,7	3,0	3,5	2,3
men	2024	2,5	10,0	3,3	1,7	1,7	1,8	2,1	2,6	3,0	2,0
kobiety	2023	3,2	12,6	6,9	3,4	2,2	1,7	1,6	3,4	4,4	1,8
women	2024	3,1	12,8	4,6	4,3	1,9	2,2	1,4	3,3	4,0	2,2
Miasta	2023	2,7	11,1	3,3	2,3	2,1	2,1	1,9	2,8	3,2	2,1
Urban areas	2024	2,6	9,3	4,1	2,2	1,6	2,3	2,1	2,7	2,9	2,4
Wieś	2023	3,6	14,4	5,2	4,1	2,1	2,2	1,4	3,7	4,9	2,0
Rural areas	2024	3,1	13,1	3,6	4,0	2,0	1,6	1,4	3,1	4,2	1,5

UDZIAŁ BEZROBOTNYCH W LUDNOŚCI w %
THE SHARE OF THE UNEMPLOYED PERSONS IN THE POPULATION in %

OGÓŁEM	2023	1,8	4,3	3,6	2,7	1,9	1,9	0,6	2,6	3,2	1,7
TOTAL	2024	1,6	3,7	3,4	2,6	1,6	1,8	0,6	2,3	2,8	1,7
mężczyźni	2023	1,9	4,7	1,7	2,6	2,0	2,3	0,7	2,5	3,0	1,9
men	2024	1,6	3,6	3,0	1,7	1,6	1,6	0,9	2,2	2,6	1,7
kobiety	2023	1,7	3,8	5,7	2,9	1,9	1,4	0,4	2,7	3,4	1,5
women	2024	1,6	3,9	3,7	3,5	1,6	1,9	0,4	2,6	3,0	1,8
Miasta	2023	1,6	3,5	2,9	2,1	2,0	1,9	0,6	2,3	2,7	1,8
Urban areas	2024	1,5	2,9	3,6	2,1	1,5	2,0	0,7	2,3	2,4	2,0
Wieś	2023	2,1	5,2	4,6	3,6	1,9	1,9	0,5	3,0	3,9	1,6
Rural areas	2024	1,8	4,6	3,0	3,4	1,8	1,4	0,5	2,5	3,3	1,2

a 18—59 lat dla kobiet, 18—64 lat dla mężczyzn. b 45—59 lat dla kobiet, 45—64 lat dla mężczyzn.

a 18—59 years for women, 18—64 years for men. b 45—59 years for women, 45—64 years for men.

TABL. 10 (42). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU W 4 KWARTALE 2024 R.**
UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND AGE IN 4th QUARTER OF 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Okres poszukiwania pracy Duration of job search					Przeciętny czas po- szukiwania pracy w miesią- cach
		3 miesiące i mniej 3 months and less	4—6	7—12	13—24	25 mie- sięcy i więcej 25 months and more	Average duration of job search in months
		w tys. in thousands					
OGÓŁEM	495	202	88	104	67	34	8,4
TOTAL							
w tym w wieku produkcyjnym (18—59/64) ^a of which at working age (18—59/64) ^a	487	197	88	102	67	34	8,4
mobilnym (18—44) mobility (18—44)	346	150	63	67	48	17	7,9
niemobilnym (45—59/64) ^b non-mobility (45—59/64) ^b	141	47	24	34	18	17	9,8
15—24 lata years	131	64	25	28	13	.	6,4
25—29	65	24	11	18	.	.	8,7
30—34	62	33	10	11	.	.	6,4
35—44	91	32	17	11	21	10	10,5
45—54	92	34	12	24	10	11	9,6
55—74 lata years	55	17	12	12	.	.	9,8

a 18—59 lat dla kobiet, 18—64 lat dla mężczyzn. b 45—59 lat dla kobiet, 45—64 lat dla mężczyzn.

a 18—59 years for women, 18—64 years for men. b 45—59 years for women, 45—64 years for men.

TABL. 11 (43). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I WIEKU W 4 KWARTALE 2024 R.**
UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND AGE IN 4th QUARTER OF 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy Unemployed persons who			
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie ^a re-entrants ^a	podejmują pracę po raz pierwszy new entrants
		w tys. in thousands			
OGÓŁEM	495	206	79	119	90
TOTAL					
w tym w wieku produkcyjnym (18—59/64) ^b	487	204	79	116	88
of which at working age (18—59/64) ^b					
mobilnym (18—44)	346	130	62	68	86
mobility (18—44)					
niemobilnym (45—59/64) ^c	141	74	17	48	.
non-mobility (45—59/64) ^c					
15—24 lata	131	38	18	10	65
years					
25—34	126	58	24	26	19
35—44	91	34	19	32	.
45—54	92	46	13	30	.
55—74 lata	55	30	.	21	—
years					

a Trwającej co najmniej 3 miesiące. b 18—59 lat dla kobiet, 18—64 lat dla mężczyzn. c 45—59 lat dla kobiet, 45—64 lat dla mężczyzn.

a Lasting at least 3 months. b 18—59 years for women, 18—64 years for men. c 45—59 years for women, 45—64 years for men.

TABL. 12 (44). **BEZROBOTNI I STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE**
UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATE BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z wykształceniem Level of education				
		wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym/ /branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	średnim ogólno- kształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ /branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjal- nym, podstawo- wym, niepełnym podstawo- wym i bez wy- kształcenia szkolnego lower secondary, primary, incomplete primary and without school education

W TYSIĄCACH IN THOUSANDS

OGÓŁEM	2023	547	95	166	76	155	53
TOTAL	2024	495	105	112	78	141	59
mężczyźni	2023	281	43	77	31	103	28
men	2024	239	40	57	33	72	37
kobiety	2023	265	53	90	45	52	25
women	2024	256	65	55	45	69	22
Miasta	2023	292	67	87	49	65	24
Urban areas	2024	279	81	57	48	61	33
Wieś	2023	255	28	79	27	90	29
Rural areas	2024	216	24	55	30	80	26

STOPA BEZROBOCIA w % UNEMPLOYMENT RATE in %

OGÓŁEM	2023	3,1	1,3	3,8	3,9	4,5	7,7
TOTAL	2024	2,8	1,4	2,7	3,8	4,4	9,5
mężczyźni	2023	2,9	1,4	2,8	3,3	4,3	6,3
men	2024	2,5	1,2	2,2	3,2	3,2	8,7
kobiety	2023	3,2	1,2	5,3	4,6	5,0	10,4
women	2024	3,1	1,5	3,3	4,5	7,0	11,5
Miasta	2023	2,7	1,2	3,6	4,0	4,4	8,7
Urban areas	2024	2,6	1,5	2,4	3,8	4,6	12,4
Wieś	2023	3,6	1,4	3,9	3,9	4,6	7,1
Rural areas	2024	3,1	1,1	2,9	3,9	4,2	7,4

TABL. 13 (45). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE 2024 R.**
 UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND LEVEL OF EDUCATION
 IN 4th QUARTER OF 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy Unemployed persons who			
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie ^a re-entrants ^a	podejmują pracę po raz pierwszy new entrants
		w tys. in thousands			
OGÓŁEM	495	206	79	119	90
TOTAL					
Wyższe	105	43	26	21	14
Tertiary					
Policealne i średnie zawodowe/branżowe	112	45	19	28	21
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational					
Średnie ogólnokształcące	78	31	13	17	17
General secondary					
Zasadnicze zawodowe/branżowe	141	63	13	35	30
Basic vocational or basic sectoral vocational					
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	59	25	.	18	.
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education					
^a Trwającej co najmniej 3 miesiące.					
^a Lasting at least 3 months.					

TABL. 14 (46). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE 2024 R.**
 UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND LEVEL OF EDUCATION
 IN 4th QUARTER OF 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy By duration of job search					Przeciętny czas po- szukiwania pracy w miesia- cach Average duration of job search in months
		3 mie- siące i mniej 3 months and less	4—6	7—12	13—24	25 mie- sięcy i więcej 25 months and more	
		w tys. in thousands					
OGÓŁEM	495	202	88	104	67	34	8,4
TOTAL							
Wyższe	105	54	19	16	11	.	7,0
Tertiary							
Policealne i średnie zawodowe/branżowe	112	49	20	15	21	.	8,5
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational							
Średnie ogólnokształcące	78	35	15	16	.	.	7,2
General secondary							
Zasadnicze zawodowe/branżowe	141	46	23	42	20	10	9,3
Basic vocational or basic sectoral vocational							
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podsta- wowe i bez wykształcenia szkolnego	59	19	11	15	.	.	9,9
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education							

TABL. 15 (47). **BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY^a WEDŁUG ZAWODU WYKONYWANEGO W OSTATNIM MIEJSCU PRACY W 4 KWARTALE 2024 R.**
UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT^a
BY OCCUPATIONS OF THE LAST JOB IN 4th QUARTER OF 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Men	Kobiety Women	Miasta Urban areas	Wieś Rural areas
	w tys. in thousands				
OGÓŁEM TOTAL	354	182	173	206	148
 w tym: of which:					
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzęd- nicy i kierownicy Managers	.	.	.	.	.
Specjaliści	46	24	23	34	13
Professionals					
Technicy i inny średni personel	28	13	15	20	.
Technicians and associate professionals					
Pracownicy biurowi	33	13	20	22	12
Clerical support workers					
Pracownicy usług i sprzedawcy	72	14	58	43	29
Service and sales workers					
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	.	.	.	.	.
Skilled agricultural, forestry and fishery workers					
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	66	57	.	34	32
Craft and related trades workers					
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	27	19	.	11	16
Plant and machine operators and assemblers					
Pracownicy wykonujący prace proste	59	27	31	29	30
Elementary occupations					

a Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.
a Excluding persons with the break in work 8 years or more.

TABL. 16 (48). **BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY^a WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007 OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY W 4 KWARTALE 2024 R.**

UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT^a BY SEX, PLACE OF RESIDENCE AND SELECTED PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS OF THE LAST JOB IN 4th QUARTER OF 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Men	Kobiety Women	Miasta Urban areas	Wieś Rural areas
	w tys. in thousands				
OGÓŁEM TOTAL	354	182	173	206	148
sektor publiczny public sector	40	16	24	28	13
sektor prywatny public sector	314	165	149	178	135
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	13	13	—	.	10
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	65	34	30	35	30
Budownictwo Construction	42	40	.	21	21
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a	65	29	36	38	27
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	28	22	.	12	17
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a	24	.	20	15	.
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	15	.	.	11	.
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities ^a	18	.	14	.	10
Edukacja Education	16	.	12	12	.
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	18	.	16	14	.

a Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.

a Excluding persons with the break in work 8 years or more.

TABL. 17 (49). **BEZROBOTNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTALE**
UNEMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
POLSKA POLAND	547	281	265	495	239	256
Dolnośląskie	43	24	19	35	18	17
Kujawsko-pomorskie	39	16	23	36	14	22
Lubelskie	32	18	15	38	19	19
Lubuskie	.	.	.	.	.	.
Łódzkie	44	20	24	29	16	13
Małopolskie	45	24	22	45	20	26
Mazowieckie	69	43	26	82	36	46
Opolskie	.	.	.	.	.	.
Podkarpackie	50	27	23	31	17	14
Podlaskie	10	.	.	15	.	.
Pomorskie	21	.	13	25	15	10
Śląskie	49	26	23	45	19	26
Świętokrzyskie	19	12	.	20	12	.
Warmińsko-mazurskie	17	.	.	24	11	13
Wielkopolskie	69	30	39	37	20	18
Zachodniopomorskie	22	.	13	17	.	13
Miasta Urban areas	292	142	150	279	135	144
Dolnośląskie	28	15	13	25	12	13
Kujawsko-pomorskie	23	11	12	19	.	11
Lubelskie	12	.	.	16	.	.
Lubuskie	.	.	.	.	.	.
Łódzkie	29	13	16	17	10	.
Małopolskie	24	13	11	21	13	.
Mazowieckie	40	22	19	54	22	32
Opolskie	.	.	.	.	.	.
Podkarpackie	12	.	.	13	.	.
Podlaskie	.	.	.	10	.	.
Pomorskie	12	.	.	14	10	.
Śląskie	33	14	19	30	15	15
Świętokrzyskie	.	.	.	.	.	.
Warmińsko-mazurskie	.	.	.	17	.	.
Wielkopolskie	31	11	20	16	.	10
Zachodniopomorskie	13	.	.	.	.	.

TABL. 17 (49). **BEZROBOTNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTALE (dok.)**
UNEMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
Wieś Rural areas	255	139	115	216	104	112
Dolnośląskie	15	10	.	10	.	.
Kujawsko-pomorskie	16	.	11	16	.	11
Lubelskie	20	11	.	22	12	10
Lubuskie	.	.	.	—	—	—
Łódzkie	15	.	.	12	.	.
Małopolskie	22	11	10	24	.	17
Mazowieckie	29	21	.	29	15	14
Opolskie	.	.	.	.	.	—
Podkarpackie	38	20	18	18	10	.
Podlaskie	.	.	.	.	.	.
Pomorskie	.	.	.	10	.	.
Śląskie	16	12	.	15	.	11
Świętokrzyskie	10	.	.	11	.	.
Warmińsko-mazurskie	.	.	.	.	.	.
Wielkopolskie	38	19	18	21	14	.
Zachodniopomorskie	.	.	.	10	.	.

TABL. 18 (50). **STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTALE**
UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w % in %					
P O L S K A P O L A N D	3,1	2,9	3,2	2,8	2,5	3,1
Dolnośląskie	3,0	3,2	2,7	2,5	2,4	2,6
Kujawsko-pomorskie	4,2	3,2	5,2	3,8	2,7	5,0
Lubelskie	3,5	3,7	3,5	4,2	3,9	4,5
Lubuskie	.	.	.	.	.	.
Łódzkie	4,0	3,3	4,7	2,7	2,7	2,6
Małopolskie	2,8	2,8	3,0	2,8	2,3	3,5
Mazowieckie	2,4	2,9	1,9	2,9	2,4	3,4
Opolskie	.	.	.	.	.	.
Podkarpackie	5,9	5,6	6,2	3,6	3,6	3,7
Podlaskie	1,9	.	.	3,0	.	.
Pomorskie	1,8	.	2,4	2,2	2,5	1,9
Śląskie	2,5	2,4	2,5	2,3	1,8	2,8
Świętokrzyskie	3,7	4,3	.	3,8	4,3	.
Warmińsko-mazurskie	2,9	.	.	4,1	3,4	5,0
Wielkopolskie	4,0	3,1	5,2	2,2	2,2	2,4
Zachodniopomorskie	2,9	.	3,7	2,2	.	3,7

TABL. 18 (50). **STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTALE (dok.)**
 UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

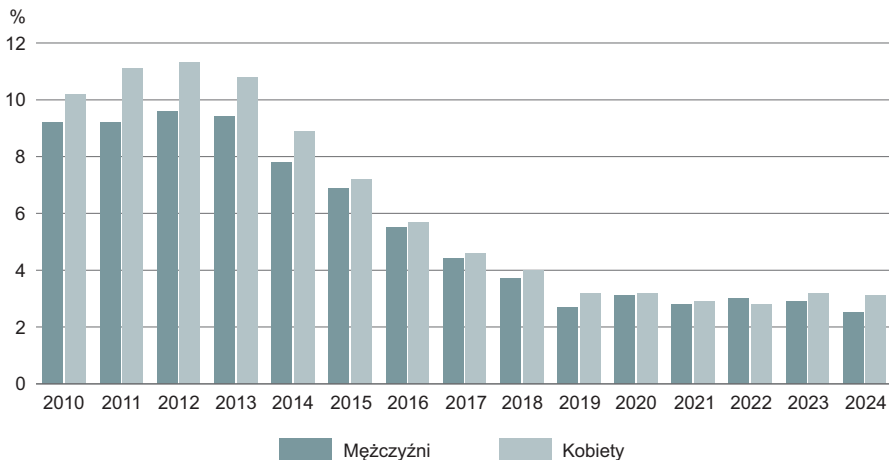
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w %			in %		
Miasta Urban areas	2,7	2,5	2,9	2,6	2,4	2,8
Dolnośląskie	2,9	3,0	2,8	2,6	2,4	2,9
Kujawsko-pomorskie	4,2	3,6	4,8	3,5	.	4,3
Lubelskie	2,8	.	.	3,7	.	.
Lubuskie	.	.	.	.	.	.
Łódzkie	4,3	3,7	4,9	2,5	2,8	.
Małopolskie	3,0	3,0	3,0	2,6	3,1	.
Mazowieckie	2,1	2,3	2,0	2,8	2,3	3,4
Opolskie	.	.	.	.	.	.
Podkarpackie	3,3	.	.	3,5	.	.
Podlaskie	.	.	.	3,3	.	.
Pomorskie	1,7	.	.	2,0	2,8	.
Śląskie	2,2	1,7	2,7	2,0	1,9	2,2
Świętokrzyskie	.	.	.	.	.	.
Warmińsko-mazurskie	.	.	.	4,7	.	.
Wielkopolskie	3,4	2,3	4,7	1,8	.	2,4
Zachodniopomorskie	2,4	.	.	.	.	.
Wieś Rural areas	3,6	3,5	3,7	3,1	2,7	3,6
Dolnośląskie	3,2	4,1	.	2,2	.	.
Kujawsko-pomorskie	4,2	.	5,9	3,9	.	6,0
Lubelskie	4,1	3,9	.	4,6	4,3	4,9
Lubuskie	.	.	.	—	—	—
Łódzkie	3,5	.	.	2,9	.	.
Małopolskie	2,7	2,6	2,6	3,0	.	4,7
Mazowieckie	3,0	3,9	.	3,1	2,9	3,4
Opolskie	.	.	.	.	.	—
Podkarpackie	7,8	7,0	9,0	3,7	3,6	.
Podlaskie	.	.	.	.	.	.
Pomorskie	.	.	.	2,4	.	.
Śląskie	3,3	4,5	.	3,1	.	4,8
Świętokrzyskie	3,5	.	.	3,8	.	.
Warmińsko-mazurskie	.	.	.	.	.	.
Wielkopolskie	4,8	4,0	5,7	2,6	3,1	.
Zachodniopomorskie	.	.	.	4,2	.	.

STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG PŁCI

W 4 kwartale^{ab}

UNEMPLOYMENT RATE BY SEX

In 4th quarter^{ab}



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2019–2022 r. zostały przeliczone w oparciu o bilanse ludności rezydującej opracowane na podstawie NSP 2021; nie są w pełni porównywalne z danymi za wcześniejsze okresy oraz różnią się od opublikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika Statystycznego Pracy. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 20.

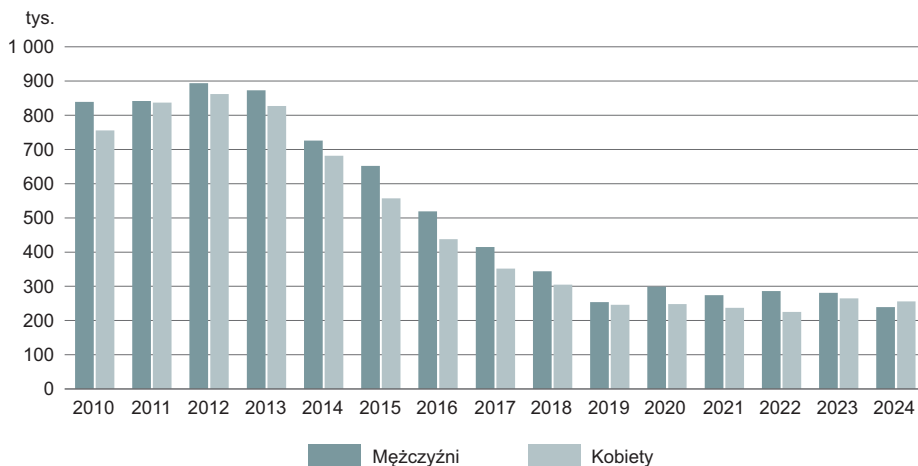
a Labour Force Survey. b Data for the years 2019–2022 were recalculated based on the resident population balances compiled on the basis of the National Census 2021; are not fully comparable to data for earlier periods and differ from those published in previous editions of the Yearbook of Labour Statistics. More details are available on page 20.

BEZROBOTNI WEDŁUG PŁCI

W 4 kwartale^{ab}

UNEMPLOYED PERSONS BY SEX

In 4th quarter^{ab}



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2019–2022 r. zostały przeliczone w oparciu o bilanse ludności rezydującej opracowane na podstawie NSP 2021; nie są w pełni porównywalne z danymi za wcześniejsze okresy oraz różnią się od opublikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika Statystycznego Pracy. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 20.

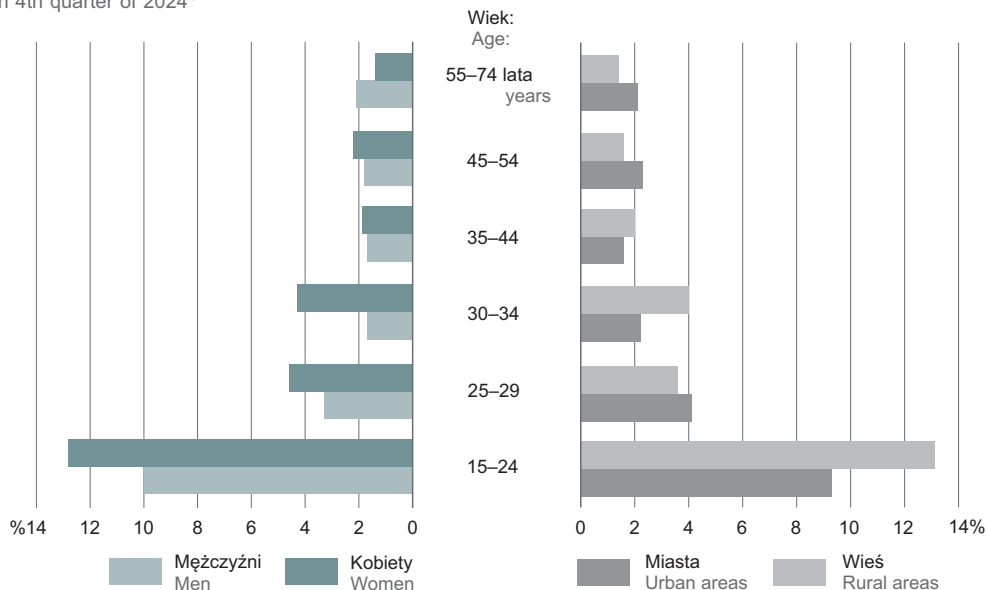
a Labour Force Survey. b Data for the years 2019–2022 were recalculated based on the resident population balances compiled on the basis of the National Census 2021; are not fully comparable to data for earlier periods and differ from those published in previous editions of the Yearbook of Labour Statistics. More details are available on page 20.

STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WIEKU

W 4 kwartale 2024 r.^a

UNEMPLOYMENT RATE BY AGE

In 4th quarter of 2024^a



^a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.

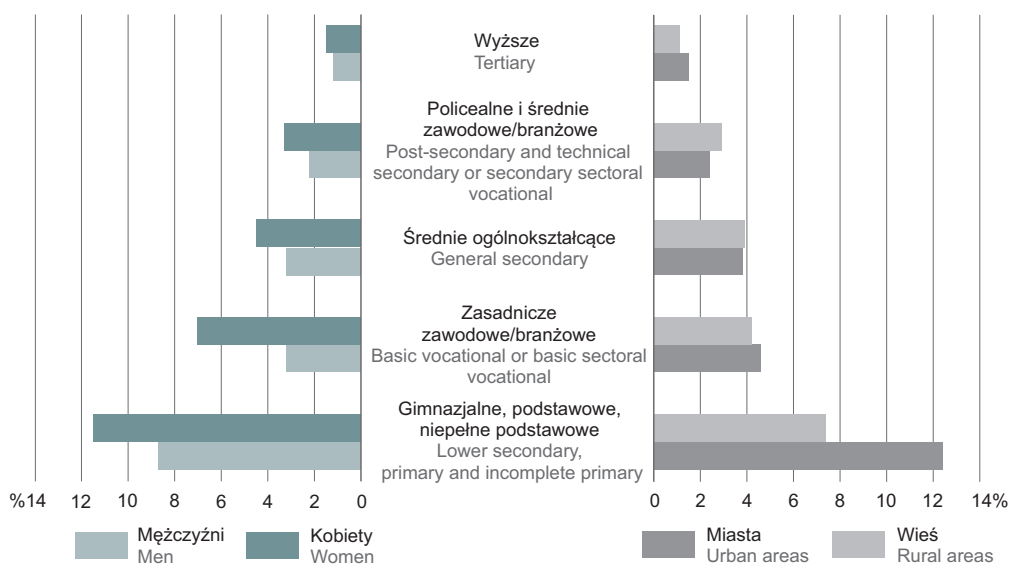
^a Labour Force Survey.

STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

W 4 kwartale 2024 r.^a

UNEMPLOYMENT RATE BY LEVEL OF EDUCATION

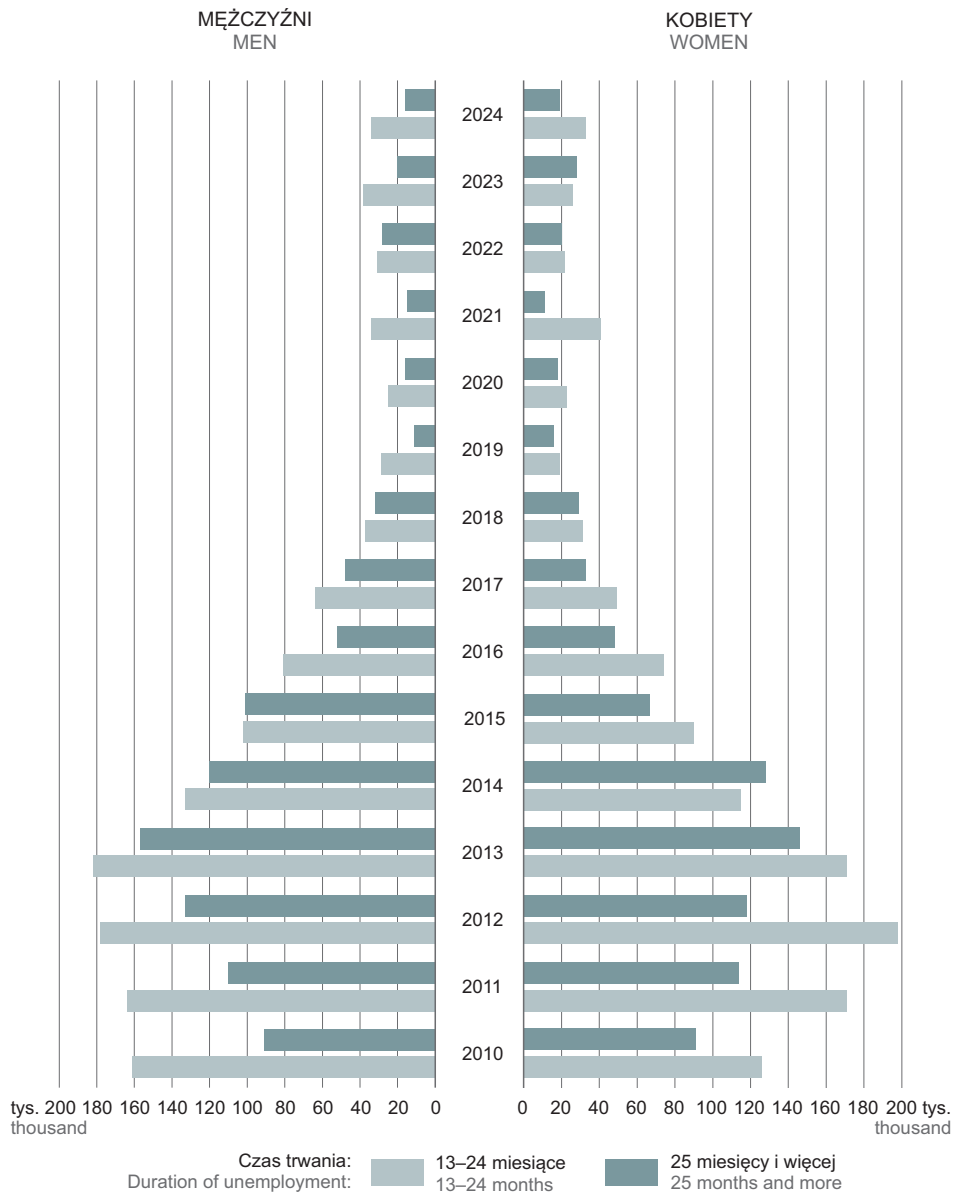
In 4th quarter of 2024^a



^a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.

^a Labour Force Survey.

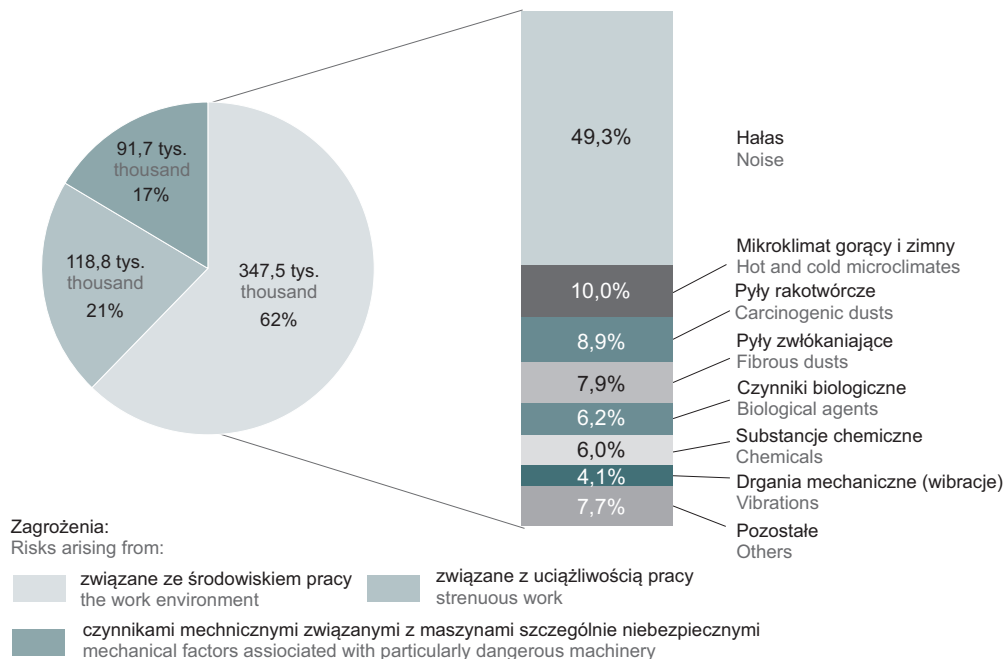
BEZROBOCIE DŁUGOTRWALE
W 4 kwartale^a
 LONG-TERM UNEMPLOYMENT
 In 4 quarter^a



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2019–2022 r. zostały przeliczone w oparciu o bilanse ludności rezydującej opracowane na podstawie NSP 2021; nie są w pełni porównywalne z danymi za wcześniejsze okresy oraz różnią się od opublikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika Statystycznego Pracy. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 20.

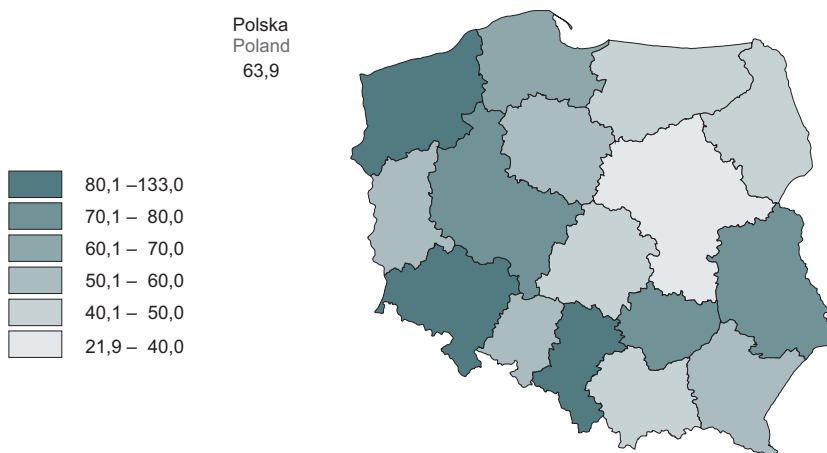
a Labour Force Survey. b Data for the years 2019–2022 were recalculated based on the resident population balances compiled on the basis of the National Census 2021; are not fully comparable to data for earlier periods and differ from those published in previous editions of the Yearbook of Labour Statistics. More details are available on page 20.

ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI ORAZ UCIAŻLIWYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG GRUP ZAGROŻEŃ W 2024 R.^b
EXPOSURE^a TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS AT WORK BY GROUPS OF RISKS IN 2024^b



a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Badanie Warunki pracy.
a Employees listed as many times as the number of risks they are exposed to. b Working conditions survey.

ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.^b
EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK PER 1000 EMPLOYEES IN UNITS COVERED BY THE SURVEY BY VOIVODSHIPS IN 2024^b



a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego. b Badanie Warunki pracy.
a Employees listed once by predominant factor. b Working conditions survey.

DZIAŁ V WARUNKI PRACY

CHAPTER V WORKING CONDITIONS

Uwagi ogólne

1. Informacje zawarte w dziale pochodzą z następujących badań:

- Czas pracy (tabl. 1),
- Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (tabl. 2–4),
- Strajki. Spory zbiorowe. Zakładowe układy zbiorowe pracy (tab. 5),
- Warunki pracy (tab. 6–10),
- Wypadki przy pracy (tabl. 12–14)

oraz:

- danych Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi (tabl. 11),
- danych z Państwowej Inspekcji Pracy (tabl. 15–18).

2. Dane o czasie pracy opracowano na podstawie:

- sprawozdań jednostek gospodarki narodowej, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie oraz bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób (tabl. 1),
- Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) prowadzonego poprzez gospodarstwa domowe (tabl. 2–4).

Informacje zamieszczone w tabl. 1 dotyczą czasu faktycznie przepracowanego oraz czasu nieprzepracowanego zatrudnionych, zarówno czasu opłaconego przez pracodawcę, jak i opłaconego z innych środków, m.in. z ZUS.

W BAEL informacje o czasie pracy (tabl. 2–4) dotyczą godzin faktycznie przepracowanych w głównym miejscu pracy.

3. **Spór zbiorowy pracowników z pracodawcą** istnieje od dnia wystąpienia przez podmiot reprezentujący interesy pracownicze do pracodawcy z żądaniem np. poprawy warunków pracy, jeżeli pracodawca nie uwzględnił wszystkich żądań w terminie określonym w wystąpieniu, nie krótszym niż 3 dni. Nieosiągnięcie porozumienia rozwiązującego spór zbiorowy w postępowaniu mediacyjnym uprawnia do podjęcia akcji strajkowej.

4. **Strajk** oznacza zbiorowe powstrzymanie się pracowników od wykonywania pracy przez co najmniej 1 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 123).

General notes

1. The information contained in the chapter comes from the following surveys:

- Working time (table 1),
- Labour Force Survey (tables 2–4),
- Strikes. Labour Disputes. Enterprise Collective Labour Agreements (table 5),
- Working conditions (tables 6–10),
- Accidents at work (tables 12–14)

as well as:

- the Institute of Occupational Medicine in Łódź (table 11),
- the National Labour Inspectorate (tables 15–18).

2. Data on **working time** were compiled on the basis of:

- surveys in entities of the national economy excluding private farms in agriculture and economic entities employing up to 9 persons (table 1),
- Labour Force Survey (LFS) carried out among households (tables 2–4).

Information included in table 1 refers both to time actually worked and time not worked, paid either by an employer or paid from other sources, e.g. by the Social Insurance Institution (ZUS).

In LFS, the information on working time (tables 2–4) concerns hours actually worked in the main workplace.

3. **A collective dispute** between employees and an employer arises on the day when the party representing employees' interests submits a demand to the employer, e.g. for improvement of working conditions, if the employer has not accepted all the requests within the time limit specified in the demand, no less than three days. Failure to reach a settlement of the collective dispute during mediation entitles employees to undertake strike action.

4. **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 (consolidated text Journal of Laws 2020, item 123).

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 dni roboczych nieprzepracowanych w związku z uczestnictwem w strajkach obliczono 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.

5. Zakładowe układy zbiorowe pracy — określają prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika wynikające ze stosunku pracy. Zawierane są na szczeblu zakładowym pomiędzy pracodawcą oraz zakładowymi organizacjami zawodowymi działającymi u pracodawcy. Układ określa warunki jakim powinna odpowiadać treść stosunku pracy, w szczególności warunki wynagradzania pracowników oraz warunki przyznawania innych świadczeń związanych z pracą, a także wzajemnych zobowiązań stron w zakresie przestrzegania postanowień układu.

6. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy (Z-10), realizowanego metodą reprezentacyjną, przy czym dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych, zaliczanych do sekcji: „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” (bez: gospodarstw indywidualnych w rolnictwie, łowiectwa i pozyskiwania zwierząt łownych, włączając działalność usługową oraz rybołówstwa w wodach morskich); „Górnictwo i wydobywanie”; „Przetwórstwo przemysłowe”; „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”; „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”; „Budownictwo” (bez realizacji projektów budowlanych związanych ze wznoszeniem budynków); „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”; „Transport i gospodarka magazynowa”; „Informacja i komunikacja” (bez: działalności związanej z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie informacji); „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych oraz działalności weterynaryjnej); działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (w zakresie wynajmu i dzierżawy, działalności organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie rezerwacji i działalności z nią związanej oraz pozostałego sprzątnia); „Edukacja” (w zakresie szkół wyższych); „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” (w zakresie opieki zdrowotnej); „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego).

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 the strikes by the number of hours lost due to the strike, and dividing the result by the standard daily working time in the striking entity.

5. Enterprise collective labour agreements define the rights and obligations of the employer and employees arising from the employment relationship. They are concluded at the company level between the employer and trade union organisations operating at the employer's premises. The agreement specifies the conditions to be met within the employment relationship, particularly those concerning the employee remuneration policy and the rules for granting other work-related benefits, as well as the mutual obligations of the parties regarding compliance with the provisions of the agreement.

6. Information on persons exposed to risk factors at work is based on the annual report on working conditions (Z-10) conducted using the sampling method, wherein the data concern persons employed in local units classified under the following sections: 'Agriculture, forestry and fishing' (excluding: private farms in agriculture, hunting, trapping and related service activities as well as marine fishing); 'Mining and quarrying'; 'Manufacturing'; 'Electricity, gas, steam and air conditioning supply'; 'Water supply; sewerage, waste management and remediation activities'; 'Construction' (excluding development of building projects); 'Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles'; 'Transportation and storage'; 'Information and communication' (excluding: motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities as well as other information service activities); 'Professional, scientific and technical activities' (in the scope of scientific research and development as well as veterinary activities); 'Administrative and support service activities' (in the scope of rental and leasing activities; travel agency, tour operator as well as other reservation service and related activities and other cleaning activities); 'Education' (only tertiary education); 'Human health and social work activities' (in the scope of human health activities); 'Other service activities' (in the scope of repair of computers and personal and household goods).

An additional criterion for entities required to

Dodatkowym kryterium określającym podmiot zobowiązany do złożenia sprawozdania była liczba pracujących wynosząca 10 osób i więcej.

Dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, drgania mechaniczne (wibracje), gorący lub zimny mikroklimat itp.), związanego z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi.

Zagrożenia związane ze środowiskiem pracy oznaczają wpływ na pracownika szkodliwych czynników występujących w procesie pracy, których stężenie lub natężenie przekracza obowiązujące NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) i/lub NDN (najwyższe dopuszczalne natężenie), polskie normy lub inne normy higieniczne (nawet jeśli zastosowano środki ochrony indywidualnej).

Zagrożenia związane z uciążliwością pracy oznaczają szkodliwy wpływ na pracownika czynnika uciążliwego i dotyczą czynności roboczych wykonywanych np. w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości.

Przez **zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi** rozumie się pracę przy maszynach wymienionych przede wszystkim w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. poz. 1228, z późn. zm.), załącznik nr 5.

Szczegółowe określenia (definicje) czynników szkodliwych i niebezpiecznych oraz uciążliwych dla zdrowia podano w publikacji GUS „Warunki pracy w 2023 r.”.

Za chorobę zawodową uważa się chorobę wymienioną w wykazie chorób zawodowych, jeżeli w wyniku oceny warunków pracy można stwierdzić bezspornie lub z wysokim prawdopodobieństwem, że została ona spowodowana działaniem czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy albo w związku ze sposobem wykonywania pracy, zwanym „narażeniem zawodowym”.

Choroby zawodowe podaje się zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2009 r. dotyczącym chorób zawodowych.

Do obliczenia wskaźnika na 100 tys. zatrudnionych przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

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. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego

submit the report was employment of at least 10 persons.

Data concern persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, hot or cold microclimate, etc.), strenuous work (awkward postures, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors associated with particularly dangerous machinery.

Risks arising from work environment refer to the impact on an employee of harmful factors present in the work process, where their concentration or intensity exceeds the permissible exposure limits — i.e. MAC (the Maximum Allowable Concentration) and/or MAI (the Maximum Allowable Intensity), Polish standards or other occupational and hygiene standards, even if personal protective equipment was used.

Risks arising from strenuous work refer to the adverse effect of the strenuous factor on the employee and relate to the work performed, e.g. in an awkward working posture, excessive physical exertion or particularly arduous conditions.

Risks arising from mechanical factors associated with particularly dangerous machinery refer to work performed on machines listed in Annex 5 to the Regulation of the Minister of Economy of 21 October 2008 on essential requirements for machinery (Journal of Laws 2008, item 1228, as amended).

Detailed definitions of factors hazardous to health were presented in the publication ‘Working conditions in 2023’ by Statistics Poland.

A disease is recognized as an occupational disease included in the list of occupational diseases, if the evaluation of working conditions can establish indisputably or with high probability that it was caused by factors harmful to health occurring in the work environment or by the way the work is performed referred to as ‘an occupational exposure’.

Occupational diseases have been reported pursuant to the Regulation of the Council of Ministers of 30 June 2009 regarding occupational diseases.

The number of persons employed on the basis of an employment contract as of 31 December of the year preceding the surveyed year was used to calculate the ratio per 100 thousand employees.

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. Information on accidents at work in budgetary units operating within the scope of national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private

dotyczą tylko pracowników cywilnych. Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku przy pracy”.

Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.

Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.

Za wypadek przy pracy uważa się nagle zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- 1) podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- 2) w czasie pozostawania 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 uprawnień do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- 1) w czasie podróży służbowej;
- 2) podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- 3) 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:

- 1) uprawiania sportu w trakcie zawodów i treningów przez osobę pobierającą stypendium sportowe;
- 2) wykonywania odpłatnie pracy w czasie odbywania kary pozbawienia wolności lub tymczasowego aresztowania;
- 3) pełnienia mandatu posła lub senatora, pobierającego uposażenie;
- 4) odbywania — na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący — szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium;
- 5) wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni;

farms in agriculture, are obtained from the 'Statistical report of an accident at work'.

Data by NACE Rev. 2 sections and divisions were compiled using **the local kind-of-activity unit method**.

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensation was granted in a given year.

Each accident, regardless of whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.

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:

- 1) 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;
- 2) when the employee remains at the employer's disposal 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:

- 1) during a business trip;
- 2) during training in the field of national self-defence;
- 3) 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:

- 1) practising sports during competitions and training by a person receiving a sports scholarship;
- 2) performing paid work while serving a prison sentence or pre-trial detention;
- 3) exercising the mandate of a Deputy or Senator who receives a salary;
- 4) 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;
- 5) performing work by members of agricultural producers' cooperatives, farmers' cooperatives and by other persons considered equivalent to a cooperative member, for the benefit of these cooperatives;
- 6) performing or assisting in the performance of

- 6) wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zlecenia lub umowy o świadczenie usług;
- 7) wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej;
- 8) wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi;
- 9) odbywania zastępczych form służby wojskowej;
- 10) nauki w Krajowej Szkole Administracji Publicznej przez słuchaczy pobierających stypendium.

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, całkowita lub częściowa niezdolność do pracy w zawodzie albo trwale, istotne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

Za **śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć w okresie nieprzekraczającym 6 miesięcy od dnia wypadku.

Przyczyny wypadku są to wszelkie braki i nieprawidłowości, które bezpośrednio lub pośrednio przyczyniły się do powstania wypadku, związane z czynnikami materialnymi (technicznymi), z ogólną organizacją pracy w zakładzie lub organizacją stanowiska pracy, lub związane 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.

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.

Informacje o wykonywanych zawodach osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy są zgodne z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności 2014, która została wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227, z późn. zm.).

work under an agency agreements, contract of mandate or contract for the provision of services;

- 7) performing routine tasks related to running, or assisting in running, a non-agricultural economic activity;
- 8) performing religious duties or duties related to entrusted pastoral or monastic functions by a member of clergy;
- 9) serving supplementary forms of military service;
- 10) attending the National School of Public Administration as a student receiving a scholarship.

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 mental illness, permanent, total or partial incapacity for work in the occupation, or permanent and significant disfigurement or distortion of the body.

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.

Causes of accident are all deficiencies and irregularities which directly or indirectly contributed to the occurrence of an accident, associated with material (technical) factors, the overall organisation of work in the establishment, 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.

Incidence rate is the number of persons injured per 1000 employed persons. The ratio was calculated using the average number of employed persons, expressed as the arithmetic mean of two consecutive dates: as of 31 December of the year preceding the surveyed year and of the surveyed year.

Information on the occupations of persons injured in accidents at work was presented according to Classification of Occupations and Specialities 2014 introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of the 7 August 2014 (consolidated text Journal of Laws 2018, item 227, as amended).

TABL. 1 (51). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ^a**
WORKING TIME OF EMPLOYEES BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal working time	Czas przepracowany Time worked			Czas nieprze- pracowany Time not worked
			razem total	w godzinach normalnych regular	in hours nadliczbowych overtime	
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO IN HOURS PER 1 EMPLOYEE						
OGÓŁEM	2023	1935	1688	1651	37	284
TOTAL	2024	1945	1683	1646	37	299
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2023	1990	1768	1726	43	264
Agriculture, forestry and fishing	2024	1999	1770	1727	43	272
Górnictwo i wydobywanie	2023	1966	1724	1603	121	363
Mining and quarrying	2024	1977	1710	1596	114	381
Przetwórstwo przemysłowe	2023	2006	1750	1708	42	298
Manufacturing	2024	2013	1740	1697	43	316
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorą- cą wodę ^Δ	2023	2018	1703	1679	24	339
Electricity, gas, steam and air condi- tioning supply ^Δ	2024	2031	1712	1686	26	345
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2023	2000	1742	1706	36	295
Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities ^Δ	2024	2003	1741	1703	38	300
Budownictwo	2023	2028	1799	1770	29	258
Construction	2024	2035	1797	1768	29	267
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ	2023	2004	1747	1733	14	271
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2024	2020	1744	1730	15	290
Transport i gospodarka magazynowa	2023	2009	1775	1739	36	270
Transportation and storage	2024	2026	1768	1733	34	292
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2023	2027	1793	1783	10	244
Accommodation and catering ^Δ	2024	2036	1793	1783	11	253
Informacja i komunikacja	2023	2011	1749	1735	14	276
Information and communication	2024	2023	1745	1732	13	291
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa	2023	2001	1725	1709	16	291
Financial and insurance activities	2024	2009	1720	1705	15	303

^a Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

^a Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 1 (51). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (dok.)WORKING TIME OF EMPLOYEES BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal working time	Czas przepracowany Time worked			Czas nieprze- pracowany Time not worked
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO (dok.) IN HOURS PER 1 EMPLOYEE (cont.)						
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	2023	2005	1720	1712	8	293
Real estate activities ^Δ	2024	2012	1722	1714	8	299
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2023	2006	1744	1727	18	279
Professional, scientific and technical activities	2024	2016	1742	1725	17	291
Administrowanie i działalność wspiera- jąca ^Δ	2023	2015	1758	1736	22	278
Administrative and support service activities ^Δ	2024	2012	1734	1714	21	299
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpie- czenia społeczne	2023	1997	1689	1672	17	325
Public administration and defence; compulsory social security	2024	2009	1690	1672	18	336
Edukacja	2023	1457	1291	1201	90	256
Education	2024	1475	1303	1211	92	264
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ...	2023	1941	1688	1646	41	294
Human health and social work activities	2024	1952	1688	1648	40	304
Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją	2023	1992	1714	1710	5	283
Arts, entertainment and recreation	2024	1994	1712	1707	5	287
Pozostała działalność usługowa	2023	2026	1771	1754	17	272
Other service activities	2024	2043	1761	1744	17	299

^a Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

^a Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 1 (51). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 I SEKTORÓW WŁASNOŚCI
W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (dok.)

WORKING TIME OF EMPLOYEES BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND OWNERSHIP
SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal working time	Czas przepracowany		Time worked		Czas nieprze- pracowany Time not worked
			razem total	w godzinach		in hours	
				normalnych regular	nadliczbowych overtime		
W ODSETKACH IN PERCENT							
OGÓŁEM	2023	100,0	87,2	85,3	1,9	14,7	
TOTAL	2024	100,0	86,5	84,6	1,9	15,4	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2023	100,0	88,8	86,7	2,1	13,3	
Agriculture, forestry and fishing	2024	100,0	88,5	86,4	2,1	13,6	
Górnictwo i wydobywanie	2023	100,0	87,7	81,5	6,2	18,5	
Mining and quarrying	2024	100,0	86,5	80,7	5,8	19,3	
Przetwórstwo przemysłowe	2023	100,0	87,2	85,1	2,1	14,9	
Manufacturing	2024	100,0	86,4	84,3	2,1	15,7	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorą- cą wodę ^Δ	2023	100,0	84,4	83,2	1,2	16,8	
Electricity, gas, steam and air condi- tioning supply ^Δ	2024	100,0	84,3	83,0	1,3	17,0	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2023	100,0	87,1	85,3	1,8	14,7	
Water supply; sewerage, waste man- agment and remediation activities ^Δ	2024	100,0	86,9	85,0	1,9	15,0	
Budownictwo	2023	100,0	88,7	87,3	1,4	12,7	
Construction	2024	100,0	88,3	86,9	1,4	13,1	
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ	2023	100,0	87,2	86,5	0,7	13,5	
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2024	100,0	86,3	85,6	0,7	14,4	
Transport i gospodarka magazynowa	2023	100,0	88,4	86,6	1,8	13,4	
Transportation and storage	2024	100,0	87,3	85,6	1,7	14,4	
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2023	100,0	88,5	88,0	0,5	12,0	
Accommodation and catering ^Δ	2024	100,0	88,1	87,6	0,5	12,4	
Informacja i komunikacja	2023	100,0	87,0	86,3	0,7	13,7	
Information and communication	2024	100,0	86,3	85,6	0,7	14,4	
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa	2023	100,0	86,2	85,4	0,8	14,6	
Financial and insurance activities	2024	100,0	85,6	84,9	0,7	15,1	

^a Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

^a Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 1 (51). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ^a (dok.)WORKING TIME OF EMPLOYEES BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal working time	Czas przepracowany Time worked			Czas nieprze- pracowany Time not worked
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)						
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	2023	100,0	85,8	85,4	0,4	14,6
Real estate activities ^Δ	2024	100,0	85,6	85,2	0,4	14,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2023	100,0	86,9	86,1	0,8	13,9
Professional, scientific and technical activities	2024	100,0	86,4	85,6	0,8	14,4
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2023	100,0	87,2	86,2	1,0	13,8
Administrative and support service activities ^Δ	2024	100,0	86,2	85,2	1,0	14,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2023	100,0	84,6	83,7	0,9	16,3
Public administration and defence; compulsory social security	2024	100,0	84,1	83,2	0,9	16,8
Edukacja	2023	100,0	88,6	82,4	6,2	17,6
Education	2024	100,0	88,3	82,1	6,2	17,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ...	2023	100,0	87,0	84,9	2,1	15,1
Human health and social work activities	2024	100,0	86,5	84,4	2,1	15,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2023	100,0	86,0	85,8	0,2	14,2
Arts, entertainment and recreation	2024	100,0	85,9	85,6	0,3	14,4
Pozostała działalność usługowa	2023	100,0	87,4	86,6	0,8	13,4
Other service activities	2024	100,0	86,2	85,4	0,8	14,6

^a Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

^a Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 2 (52). PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU
I STATUSU ZATRUDNIENIA W 4 KWARTALE 2024 R.

EMPLOYED PERSONS BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK
AND EMPLOYMENT STATUS IN 4th QUARTER OF 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem ^a w tys. Total ^a in thousands	Pracujący, którzy w badanym tygodniu przepracowali godzin Employed persons who during the reference week worked hours					Pracujący, którzy posiadali pracę, ale w badanym tygodniu jej nie wykonywali Employed who had a job but did not work in the reference week	
		1—19	20— —29	30— —39	40— —49	50 i więcej and more	razem total	w tym z powodu choroby of which because of illness
		w % ogółem in % of total						
OGÓŁEM TOTAL	17247	4,8	6,2	11,8	64,2	7,4	5,6	1,7
sektor publiczny public sector	4295	4,9	7,2	13,2	67,3	1,8	5,6	1,4
sektor prywatny private sector	12952	4,8	6,0	11,4	63,1	9,2	5,5	1,8
zatrudnieni employees	14028	4,6	6,2	11,9	67,9	3,4	6,0	1,8
w sektorze publicznym in public sector	4295	4,9	7,2	13,2	67,3	1,8	5,6	1,4
w sektorze prywatnym in private sector	9734	4,4	5,7	11,3	68,2	4,2	6,2	2,0
pracujący na własny rachunek self-employed	3125	5,5	6,4	11,6	48,1	24,9	3,5	1,1
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin contributing family workers	93	15,1	14,0	15,1	38,7	11,8	.	.
W tym pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych Of which employed in private farms in agriculture	965	6,2	9,0	13,8	40,9	27,1	3,0	.
Mężczyźni Men	9304	4,0	5,0	10,9	65,3	10,6	4,2	1,5
sektor publiczny public sector	1631	3,9	5,8	11,1	73,0	2,6	3,6	1,4
sektor prywatny private sector	7673	4,0	4,8	10,9	63,8	12,2	4,3	1,6
zatrudnieni employees	7151	3,8	5,1	11,0	70,7	4,9	4,5	1,7
w sektorze publicznym in public sector	1631	3,9	5,8	11,1	73,0	2,6	3,6	1,4
w sektorze prywatnym in private sector	5519	3,8	4,8	11,0	70,0	5,6	4,8	1,8
pracujący na własny rachunek self-employed	2126	4,6	4,8	10,3	47,7	29,5	3,1	1,0
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin contributing family workers	28	.	.	.	50,0	.	.	—
W tym pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych Of which employed in private farms in agriculture	614	4,5	7,2	13,4	36,8	36,0	2,1	.
Kobiety Women	7942	5,7	7,7	12,9	62,8	3,7	7,2	1,9
sektor publiczny public sector	2663	5,5	8,0	14,5	63,9	1,2	6,9	1,5
sektor prywatny private sector	5279	5,8	7,5	12,2	62,2	4,9	7,4	2,1
zatrudnieni employees	6878	5,4	7,3	12,7	65,1	1,9	7,6	1,9
w sektorze publicznym in public sector	2663	5,5	8,0	14,5	63,9	1,2	6,9	1,5
w sektorze prywatnym in private sector	4215	5,2	7,0	11,6	65,8	2,4	8,0	2,3
pracujący na własny rachunek self-employed	999	7,6	9,8	14,2	48,8	15,0	4,6	1,3

a Łącznie z osobami z nieustaloną liczbą godzin przepracowanych w badanym tygodniu.

a Including persons with not specified numbers of hours worked during the reference week.

TABL. 2 (52). **PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU I STATUSU ZATRUDNIENIA W 4 KWARTALE 2024 R. (dok.)**

EMPLOYED PERSONS BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK AND EMPLOYMENT STATUS IN 4th QUARTER OF 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem ^a w tys. Total ^a in thousands	Pracujący, którzy w badanym tygodniu przepracowali godzin Employed persons who during the reference week worked hours					Pracujący, którzy posiadali pracę, ale w badanym tygodniu jej nie wykonywali Employed who had a job but did not work in the reference week	
		1—19	20—29	30—39	40—49	50 i więcej and more	razem total	w tym z powodu choroby of which because of illness
		w % ogółem in % of total						
Kobiety (dok.) Women (cont.)								
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin contributing family workers	65	21,5	.	.	33,8	.	.	.
W tym pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych Of which employed in private farms in agriculture	351	9,1	12,3	14,5	48,1	11,4	4,6	.
MIASTA URBAN AREAS	10466	4,8	6,2	11,9	65,2	6,2	5,7	1,7
sektor publiczny public sector	2848	4,9	7,8	13,3	66,4	2,0	5,6	1,6
sektor prywatny private sector	7618	4,7	5,6	11,4	64,7	7,8	5,8	1,8
zatrudnieni employees	8923	4,6	6,2	12,1	67,7	3,4	6,0	1,8
w sektorze publicznym in public sector	2848	4,9	7,8	13,3	66,4	2,0	5,6	1,6
w sektorze prywatnym in private sector	6074	4,5	5,4	11,5	68,3	4,0	6,3	1,9
pracujący na własny rachunek self-employed	1528	5,5	6,2	11,0	50,8	22,4	4,1	1,2
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin contributing family workers	15	.	.	.	.	.	—	—
W tym pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych Of which employed in private farms in agriculture	43	.	.	.	37,2	.	.	—
WIEŚ RURAL AREAS	6781	4,8	6,4	11,7	62,6	9,2	5,3	1,6
sektor publiczny public sector	1446	4,9	5,9	12,9	69,2	1,3	5,8	1,1
sektor prywatny private sector	5335	4,7	6,5	11,3	60,9	11,4	5,2	1,8
zatrudnieni employees	5106	4,5	6,2	11,5	68,3	3,6	5,9	1,8
w sektorze publicznym in public sector	1446	4,9	5,9	12,9	69,2	1,3	5,8	1,1
w sektorze prywatnym in private sector	3660	4,3	6,3	10,9	68,0	4,5	6,0	2,1
pracujący na własny rachunek self-employed	1597	5,5	6,5	12,2	45,5	27,2	3,1	0,9
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin contributing family workers	78	.	14,1	16,7	41,0	.	.	.
W tym pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych Of which employed in private farms in agriculture	922	6,1	8,8	13,6	41,1	27,5	2,9	.

a Łącznie z osobami z nieustaloną liczbą godzin przepracowanych w badanym tygodniu.

a Including persons with not specified numbers of hours worked during the reference week.

TABL. 3 (53). **PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU I WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007 W 4 KWARTALE 2024 R.**
EMPLOYED PERSONS BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK AND SELECTED PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS IN 4th QUARTER OF 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem ^a w tys. Total ^a in thousands	Pracujący, którzy w badanym tygodniu przepracowali godzin Employed persons who during the reference week worked hours					Pracujący, którzy posiadali pracę, ale w badanym tygodniu jej nie wykonywali Employed who had a job but did not work in the reference week	
		1—19	20—29	30—39	40—49	50 i więcej and more	razem total	w tym z powodu choroby of which because of illness
		w % ogółem in % of total						
OGÓŁEM	17247	4,8	6,2	11,8	64,2	7,4	5,6	1,7
TOTAL								
 w tym: of which:								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1058	6,0	9,0	13,5	43,4	25,2	2,9	0,9
Agriculture, forestry and fishing								
 w tym indywidualne gospodarstwa rolne	965	6,2	9,0	13,8	40,9	27,1	3,0	0,9
of which private farms in agriculture								
Przetwórstwo przemysłowe	3307	3,9	3,6	11,0	71,2	4,0	6,3	2,6
Manufacturing								
Budownictwo	1308	3,5	3,8	10,1	60,4	16,2	6,0	1,5
Construction								
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ ...	2287	3,7	7,9	11,1	66,8	5,3	5,2	1,5
Trade; repair of motor vehicles ^Δ								
Transport i gospodarka magazynowa	1207	3,7	4,1	7,9	67,1	11,5	5,7	1,7
Transportation and storage								
Edukacja	1417	7,9	11,9	14,1	57,9	0,9	7,3	1,5
Education								
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1197	6,0	7,5	17,7	59,1	5,1	4,6	1,1
Human health and social work activities								

a Łącznie z osobami z nieustaloną liczbą godzin przepracowanych w badanym tygodniu.
a Including persons with not specified numbers of hours worked during the reference week.

**TABL. 4 (54). PRZECIĘTNA LICZBA GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU
W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA
I WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007 W 4 KWARTALE 2024 R.**
AVERAGE NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK
IN THE MAIN JOB BY EMPLOYMENT STATUS AND SELECTED PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS
IN 4th QUARTER OF 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Zatrudnieni Employees		Pracują- cy na własny rachu- nek Self- em- ployed	Poma- gający bez- płatnie człon- kowie rodzin Contrib- uting family workers
	razem total	w sektorze in sector		razem total	w tym w sektorze prywat- nym of which in private sector		
		publicz- nym public	prywat- nym private				
OGÓŁEM TOTAL	37,9	36,7	38,3	37,3	37,6	40,5	33,7
mężczyźni men	39,0	37,7	39,3	38,1	38,2	41,9	36,6
kobiety women	36,6	36,1	36,8	36,5	36,7	37,5	32,4
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	39,8	37,6	39,8	37,7	37,7	40,5	34,7
w tym indywidualne gospodarstwa rolne of which private farms in agriculture	39,9	.	39,9	37,0	37,0	40,5	34,7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	38,8	38,0	40,3	38,8	40,3	.	—
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	38,1	38,1	38,1	37,7	37,7	42,8	.
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	36,5	35,3	37,6	36,3	37,3	.	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	37,2	37,4	37,0	37,2	37,0	.	—
Budownictwo Construction	39,9	37,1	40,0	38,8	38,9	42,7	.
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	37,5	36,9	37,5	36,5	36,5	42,0	.
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	39,8	37,7	40,3	39,6	40,1	41,7	—

TABL. 4 (54). **PRZECIĘTNA LICZBA GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007 W 4 KWARTALE 2024 R. (dok.)**
AVERAGE NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK IN THE MAIN JOB BY EMPLOYMENT STATUS AND SELECTED PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS IN 4th QUARTER OF 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Zatrudnieni Employees		Pracują- cy na własny rachu- nek Self- em- ployed	Poma- gający bez- płatnie człon- kowie rodzin Contrib- uting family workers
	razem total	w sektorze in sector		razem total	w tym w sektorze prywat- nym of which in private sector		
		publicz- nym public	prywat- nym private				
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	36,9	31,9	37,0	35,7	35,9	42,9	.
Informacja i komunikacja Information and communication	39,3	37,6	39,4	37,9	37,9	42,6	.
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	38,0	38,9	37,9	38,2	38,1	37,6	.
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	36,5	35,7	36,6	36,2	36,3	37,1	—
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	37,4	36,5	37,5	36,0	35,9	39,9	.
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	35,8	38,3	35,6	36,1	35,9	34,3	—
Administracja publiczna i obrona narodowa; obo- wiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory so- cial security	37,6	37,6	.	37,6	.	—	—
Edukacja Education	34,5	34,8	32,8	34,6	33,0	32,2	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	36,9	37,8	35,4	37,2	35,3	35,5	—
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekre- acją Arts, entertainment and recreation	34,2	34,2	34,2	33,7	32,6	36,9	—
Pozostała działalność usługowa Other service activities	36,8	36,5	36,9	35,7	35,6	38,8	—

TABL. 5 (55). **STRAJKI WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007 I WOJEWÓDZTW**
STRIKES BY SELECTED PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracownicy biorący udział w strajku Employees on strike						Dni robocze nieprzepracowane w związku z uczestnictwem w strajkach Working days not worked due to participation in strikes		
		ogółem grand total	w % zatrudnionych in % of employees		w tym na stanowiskach robotniczych of which in manual labour jobs		ogółem total	w tym przez pracowników na stanowiskach robotniczych ^a of which by employees in manual labour jobs ^a	na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki per 1 employee in entities in which strikes occurred	
			w jednostkach, w których wystąpiły strajki in entities in which strikes occurred	w danej sekcji in a given section	razem total	w % zatrudnionych pracowników na stanowiskach robotniczych ^a in % of employees in manual labour jobs ^a				

OGÓŁEM TOTAL

OGÓŁEM	2023	14	1454	1,74	0,01	1150	1,61	1564	1013	0,02
TOTAL	2024	14	9260	12,09	0,08	9121	14,13	2599	2545	0,03

WEDŁUG SEKCJI, W KTÓRYCH WYSTĄPIŁY STRAJKI
BY SECTIONS WHERE STRIKES OCCURED

Przetwórstwo przemysłowe	2023	3	226	18,71	0,01	220	21,31	89	87	0,07
Manufacturing	2024	4	445	38,56	0,02	409	44,75	384	373	0,33
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a	2023	1	681	4,22	0,04	681	4,83	87	87	0,01
Trade; repair of motor vehicles ^a	2024	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Transport i gospodarka magazynowa	2023	3	297	0,45	0,04	99	0,18	138	89	0,00
Transportation and storage	2024	9	8776	11,65	1,11	8699	13,68	2209	2169	0,03
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2023	7	250	58,55	0,03	150	55,76	1250	750	2,93
Human health and social work activities	2024	1	39	35,78	0,01	13	29,55	6	3	0,06

WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS

Dolnośląskie	2023	10	1113	6,33	0,13	1012	6,64	1414	913	0,08
	2024	1	21	1,51	0,00	15	1,33	5	4	0,00
Kujawsko-pomorskie	2023	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2024	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lubelskie	2023	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2024	1	26	1,69	0,01	25	2,00	7	7	1,69
Lubuskie	2023	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2024	—	—	—	—	—	—	—	—	—

a Udział liczby strajkujących w ogólnej liczbie zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki.
a Share of the number of employees on strike in the total number of employees in entities in which strikes occurred.

TABL. 5 (55). STRAJKI WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007 I WOJEWÓDZTW (dok.)

STRIKES BY SELECTED PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND VOIVODSHIPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracownicy biorący udział w strajku Employees on strike					Dni robocze nieprzepracowane w związku z uczestnictwem w strajkach Working days not worked due to participation in strikes		
		ogółem grand total	w % zatrudnionych in % of employees		w tym na stanowiskach robotniczych of which in manual labour jobs		ogółem total	w tym przez pracowników na stanowiskach robotniczych ^a of which by employees in manual labour jobs ^a	na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki per 1 employee in entities in which strikes occurred
			w jednostkach, w których wystąpiły strajki in entities in which strikes occurred	w danej sekcji in a given section	razem total	w % zatrudnionych pracowników na stanowiskach robotniczych ^a in % of employees in manual labour jobs ^a			

WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.) BY VOIVODSHIPS (cont.)

Łódzkie	2023	—	—	—	—	—	—	—	—
	2024	—	—	—	—	—	—	—	—
Małopolskie	2023	—	—	—	—	—	—	—	—
	2024	1	182	30,08	0,02	181	37,71	318	0,53
Mazowieckie	2023	2	210	0,32	0,01	12	0,02	51	0,00
	2024	3	8578	13,29	0,33	8513	15,53	2160	0,03
Opolskie	2023	—	—	—	—	—	—	—	—
	2024	—	—	—	—	—	—	—	—
Podkarpackie	2023	1	87	13,94	0,02	87	15,54	87	0,14
	2024	—	—	—	—	—	—	—	—
Podlaskie	2023	—	—	—	—	—	—	—	—
	2024	—	—	—	—	—	—	—	—
Pomorskie	2023	—	—	—	—	—	—	—	—
	2024	1	13	0,91	0,00	13	1,15	3	0,00
Śląskie	2023	—	—	—	—	—	—	—	—
	2024	5	347	6,63	0,03	281	6,60	83	0,02
Świętokrzyskie	2023	—	—	—	—	—	—	—	—
	2024	—	—	—	—	—	—	—	—
Warmińsko-mazurskie	2023	—	—	—	—	—	—	—	—
	2024	1	80	28,17	0,03	80	31,01	20	0,07
Wielkopolskie	2023	—	—	—	—	—	—	—	—
	2024	1	13	0,83	0,00	13	1,06	3	0,00
Zachodniopomorskie	2023	1	44	21,46	0,01	39	26,00	12	0,06
	2024	—	—	—	—	—	—	—	—

a Udział liczby strajkujących w ogólnej liczbie zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki.

a Share of the number of employees on strike in the total number of employees in entities in which strikes occurred.

TABL. 6 (56). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK BY SELECTED PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Zagrożenia Risks arising from						W % ogółu badanej zbioro- wości In % of total popu- lation covered by the survey
			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 particu- larly dangerous machinery		
			razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	
OGÓŁEM	2023	434545	255600	179781	97638	77169	81307	65266	6,4
TOTAL	2024	433967	259326	180423	94747	78241	79894	57810	6,4
w tym kobiety	2023	74913	40488	33738	23727	20370	10698	9036	1,1
of which women	2024	74971	43149	35323	21806	19681	10016	8147	1,1
w tym: of which:									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2023	4541	2954	1639	600	406	987	556	6,7
Agriculture, forestry and fishing	2024	4234	2772	1589	537	357	925	569	6,4
Górnictwo i wydobywanie	2023	55574	41114	19173	9276	6615	5184	2981	41,4
Mining and quarrying	2024	57463	43547	18956	8964	6793	4952	2985	43,3
Przetwórstwo przemysłowe	2023	248247	153813	116135	48696	39762	45738	35296	10,2
Manufacturing	2024	254625	152628	114031	49371	40754	52626	35553	10,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	2023	10975	4153	3328	2533	1751	4289	4204	10,8
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2024	14151	7647	6493	2371	1396	4133	4022	14,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	2023	13843	6755	4631	4214	3511	2874	2127	8,9
Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities	2024	14252	6760	4560	3783	3472	3709	2870	8,9

a Liczenie raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne, pkt. 6 na str. 104.

a Employees listed once by predominant factor; see general notes, item 6 on page 104.

TABL. 6 (56). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007 (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK BY SELECTED PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Zagrożenia Risks arising from						W % ogółu badanej zbioro- wości In % of total popu- lation covered by the survey
			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 particu- larly dangerous machinery		
			razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	
Budownictwo Construction	2023 2024	22017 19729	12752 10855	7066 6684	4903 4962	3217 2830	4362 3912	3574 3177	5,1 4,6
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2023 2024	28798 23667	11406 13070	9540 10284	5301 6410	2840 6109	12091 4187	11810 3873	2,0 1,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2023 2024	28862 25869	7108 6292	5628 4697	17033 15310	14432 13784	4721 4267	4029 3785	4,0 3,6
Informacja i komunikacja Information and communication	2023 2024	987 1155	408 247	338 163	465 599	451 592	114 309	113 288	0,3 0,4
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna Professional, scientific and technical activ- ities	2023 2024	1660 1305	1100 887	556 532	492 354	372 353	68 64	45 51	2,1 1,6
Administrowanie i działalność wspierają- ca ^Δ Administrative and support service activ- ities ^Δ	2023 2024	1699 1648	1102 1197	681 723	214 162	179 149	383 289	183 261	3,2 3,0
Edukacja Education	2023 2024	1011 1098	374 371	307 259	330 371	323 321	307 356	237 283	0,6 0,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2023 2024	16233 14735	12487 13027	10755 11426	3574 1553	3310 1331	172 155	111 83	2,6 2,2
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2023 2024	98 36	74 26	. 26	. —	— —	17 10	— 10	0,9 0,4

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne, pkt. 6 na str. 104.

a Employees listed once by predominant factor; see general notes, item 6 on page 104.

TABL. 7 (57). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI I WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK BY SEX AND VOIVODSHIPS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		Zagrożenia Risks arising from		
		ogółem total	w tym kobiety of which women	związane ze środowis- kiem pracy the work environment	związane z uciążliwością pracy strenuous work	czynnikami mechanicz- nymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecz- nymi mechanical factors associated with particularly dangerous machinery
POLSKA	2023	434545	74913	255600	97638	81307
POLAND	2024	433967	74971	259326	94747	79894
Dolnośląskie	2023	39888	4716	21189	13201	5498
	2024	42068	5190	23447	13038	5583
Kujawsko-pomorskie	2023	16232	3672	11642	1848	2742
	2024	15145	3466	10995	1810	2340
Lubelskie	2023	16987	2359	11688	2567	2732
	2024	18402	2757	12129	3927	2346
Lubuskie	2023	7859	1442	5330	857	1672
	2024	7992	1641	5491	941	1560
Łódzkie	2023	17904	6097	8664	6072	3168
	2024	19273	6282	8984	6010	4279
Małopolskie	2023	26418	3690	17853	4594	3971
	2024	26431	3488	18086	4626	3719
Mazowieckie	2023	40623	5776	16599	11764	12260
	2024	31312	4197	15001	11279	5032
Opolskie	2023	7898	1717	4948	1393	1557
	2024	7836	1653	5185	1202	1449
Podkarpackie	2023	16797	2282	10363	3897	2537
	2024	16709	2398	9664	4496	2549
Podlaskie	2023	5800	906	2022	1361	2417
	2024	6030	1256	2372	1745	1913
Pomorskie	2023	22422	2932	14830	4197	3395
	2024	23303	3656	15814	4400	3089
Śląskie	2023	116338	18994	67188	27002	22148
	2024	113177	19233	65879	25245	22053
Świętokrzyskie	2023	10528	1545	7172	2381	975
	2024	10437	1697	7297	2210	930
Warmińsko-mazurskie	2023	7779	1851	4270	1820	1689
	2024	7520	1851	4058	1625	1837
Wielkopolskie	2023	64402	13672	41751	10700	11951
	2024	71995	12877	44998	8505	18492
Zachodniopomorskie	2023	16670	3262	10091	3984	2595
	2024	16337	3329	9926	3688	2723

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne, pkt. 6 na str. 104.

a Employees listed once by predominant factor; see general notes, item 6 on page 104.

TABL. 8 (58). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY^a**
WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007
 EXPOSURE TO RISK FACTORS ARISING FROM THE WORK ENVIRONMENT^a
 BY SELECTED PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS

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 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)	
		ogółem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced		
OGÓŁEM TOTAL	2023 2024	193022 181735	77464 75192	115484 106487	100855 92306	340557 347509
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2023 2024	2623 3131	723 960	1900 2170	1526 961	4072 3797
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2023 2024	33981 27406	16078 12483	17899 14923	31104 19402	87900 93102
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2023 2024	109862 108625	41511 44028	68300 64540	45470 49041	180779 179960
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	2023 2024	4019 1543	3300 742	719 800	1635 4231	4773 8335
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	2023 2024	5576 6111	1848 2242	3727 3867	3040 2388	8379 8422
Budownictwo Construction	2023 2024	13572 14009	5517 6227	8046 7782	7039 6502	17556 16447
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2023 2024	5408 6001	2135 2542	3270 3460	3523 3587	11999 13854
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2023 2024	5112 3777	1929 1380	3179 2401	2957 1914	7810 6872
Informacja i komunikacja Information and communication	2023 2024	699 428	406 367	293 61	74 89	552 247
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2023 2024	1104 1179	647 882	457 297	585 696	1213 1006
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	2023 2024	947 1023	244 214	703 810	430 223	1428 1430
Edukacja Education	2023 2024	252 322	126 145	126 177	211 97	431 411
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2023 2024	9829 8004	2965 2816	6862 5187	3261 3156	13582 13600
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2023 2024	38 176	35 164	— 12	— 19	83 26

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne, pkt. 6 na str. 104.

a Employees listed as many times as the number of risks they are exposed to; see general notes, item 6 on page 104.

TABL. 9 (59). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY^a**
WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007
 EXPOSURE TO RISK FACTORS ARISING FROM STRENUOUS WORK^a
 BY SELECTED PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS

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 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagroże- niami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)	
		ogółem total	zlikwido- wano lub ograniczo- no do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczo- niono reduced		
OGÓŁEM TOTAL	2023 2024	56540 45540	21914 20664	34621 24873	32120 23741	120244 118755
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2023 2024	532 348	212 186	320 161	240 104	1002 834
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2023 2024	9331 6692	4083 2840	5247 3852	5136 3270	17722 16680
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2023 2024	23429 18768	12765 9031	10661 9735	13388 12638	56798 60210
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	2023 2024	675 545	218 395	457 150	102 259	2788 2715
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	2023 2024	2523 2631	377 943	2146 1688	771 896	4612 4400
Budownictwo Construction	2023 2024	5680 4731	1912 1652	3769 3078	2111 2195	7540 8053
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2023 2024	5347 1888	790 704	4557 1185	4086 1907	5581 6569
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2023 2024	5714 7755	544 3806	5170 3950	3250 1568	17806 15748
Informacja i komunikacja Information and communication	2023 2024	51 611	. 292	48 319	468 419	496 629
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2023 2024	364 283	152 137	212 146	308 .	634 501
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	2023 2024	360 368	201 145	158 222	99 142	400 349
Edukacja Education	2023 2024	165 34	140 .	25 25	85 .	330 371
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2023 2024	2351 859	506 497	1845 362	2070 329	4524 1696
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2023 2024	18 27	11 27	. —	. —	11 —

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne, pkt. 6 na str. 104.

a Employees listed as many times as the number of risks they are exposed to; see general notes, item 6 on page 104.

TABL. 10 (60). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI^a WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD 2007**
EXPOSURE TO MECHANICAL RISK FACTORS ASSOCIATED WITH PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY^a BY SELECTED PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS

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 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagroże- niami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)	
		ogółem total	zlikwido- wano lub ogranic- zono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ogranic- zono reduced		
OGÓŁEM	2023	39216	11175	28036	16474	94278
TOTAL	2024	39764	11542	28204	20985	91677
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2023	564	299	265	341	1291
Agriculture, forestry and fishing	2024	527	250	278	313	1204
Górnictwo i wydobywanie	2023	5095	1741	3354	1706	9544
Mining and quarrying	2024	4238	549	3689	883	9091
Przetwórstwo przemysłowe	2023	26615	6813	19797	8266	52266
Manufacturing	2024	27134	6840	20280	14728	58018
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2023	906	195	711	168	4289
Electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	2024	1311	523	788	223	4139
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpada- mi; rekultywacja ^Δ	2023	1080	263	817	846	3139
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	2024	1116	336	780	1398	4102
Budownictwo	2023	1719	724	996	1423	5277
Construction	2024	2611	1511	1099	1507	4740
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2023	1270	659	610	2178	12284
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2024	1234	753	480	1070	4510
Transport i gospodarka magazynowa	2023	1407	257	1150	1416	5072
Transportation and storage	2024	1122	639	481	322	4455
Informacja i komunikacja	2023	10	10	—	34	114
Information and communication	2024	37	28	.	258	309
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2023	60	53	.	—	74
Professional, scientific and technical activities	2024	50	28	22	25	66
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2023	268	73	195	42	399
Administrative and support service activities ^Δ	2024	222	41	180	55	424
Edukacja	2023	90	62	28	36	313
Education	2024	74	28	46	85	356
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2023	115	15	100	18	196
Human health and social work activities	2024	82	10	72	118	253
Pozostała działalność usługowa	2023	17	11	.	—	20
Other service activities	2024	.	.	—	—	10

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne, pkt. 6 na str. 104.

a Employees listed as many times as the number of risks they are exposed to; see general notes, item 6 on page 104.

TABL. 11 (61). **CHOROBY ZAWODOWE WEDŁUG GRUP ZAWODÓW**
OCCUPATIONAL DISEASES BY GROUPS OF OCCUPATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2023	2024	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	3002	2711	T O T A L
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	141	169	Managers
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	—	1	Chief Executives, Senior Officials and Legislators
Kierownicy ds. zarządzania i handlu	1	1	Administrative and Commercial Managers
Kierownicy ds. produkcji i usług	139	164	Production and Specialized Services Managers
Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	1	3	Hospitality, Retail and Other Services Managers
Specjaliści	1218	945	Professionals
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	17	11	Science and Engineering Professionals
Specjaliści ds. zdrowia	845	566	Health Professionals
Specjaliści nauczania i wychowania	348	355	Teaching Professionals
Specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania	6	9	Business and Administration Professionals
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	1	—	Information and Communications Technology Professionals
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1	4	Legal, Social and Cultural Professionals
Technicy i inny średni personel	173	148	Technicians and Associate Professionals
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	23	38	Science and Engineering Associate Professionals
Średni personel ds. zdrowia	94	67	Health Associate Professionals
Średni personel ds. biznesu i administracji	37	16	Business and Administration Associate Professionals
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	19	27	Legal, Social, Cultural and Related Associate Professionals
Pracownicy biurowi	28	32	Clerical Support Workers
Pracownicy obsługi klienta	16	27	Customer Services Clerks
Pracownicy ds. finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	11	5	Numerical and Material Recording Clerks
Pozostali pracownicy obsługi biura	1	—	Other Clerical Support Workers
Pracownicy usług i sprzedawcy	94	79	Service and Sales Workers
Pracownicy usług osobistych	19	24	Personal Service Workers
Sprzedawcy i pokrewni	14	14	Sales Workers

TABL. 11 (61). **CHOROBY ZAWODOWE WEDŁUG GRUP ZAWODÓW (dok.)**
 OCCUPATIONAL DISEASES BY GROUPS OF OCCUPATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2023	2024	SPECIFICATION
Pracownicy usług i sprzedawcy (dok.)			Service and sales workers (cont.)
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	57	36	Personal Care Workers
Pracownicy usług ochrony	4	5	Protective Services Workers
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	305	333	Skilled Agricultural, Forestry and Fishery Workers
Rolnicy produkcji towarowej	279	301	Market-oriented Skilled Agricultural Workers
Leśnicy i rybacy	26	32	Market-Oriented Skilled Forestry, Fishery and Hunting Workers
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	485	473	Craft and Related Trades Workers
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	58	63	Building and Related Trades Workers (excluding Electricians)
Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	167	176	Metal, Machinery and Related Trades Workers
Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	12	15	Handicraft and Printing Workers
Elektrycy i elektronicy	60	36	Electrical and Electronics Trades Workers
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	188	183	Food Processing, Woodworking, Garment and Other Craft and Related Trades Workers
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	464	471	Plant and Machine Operators, and Assemblers
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	383	387	Stationary Plant and Machine Operators
Monterzy	54	53	Assemblers
Kierowcy i operatorzy pojazdów	27	31	Drivers and Mobile Plant Operators
Pracownicy przy pracach prostych	94	61	Elementary Occupations
Pomoce domowe i sprzątaczkę	43	30	Cleaners and Helpers
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie, rybactwie	1	2	Agricultural, Forestry and Fishery Labourers
Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	46	25	Labourers in Mining, Construction, Manufacturing and Transport
Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	3	1	Street and Related Sales and Service Workers
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste	1	3	Refuse Workers and Other Elementary Workers

Uwaga. Według „Klasyfikacji Zawodów i Specjalności” wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227, z późn. zm.).

Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

Note. By ‘Classification of Specialisations and Occupations’ introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (consolidated text Journal of Laws 2018 item 227, as amended).

Source: data of the Institute of Occupational Medicine in Łódź.

TABL. 12 (62). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG SEKCJI PKD 2007**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture)
BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS

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	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
OGÓŁEM	2023	68663	168	331	68164	3178	28779	36528
TOTAL	2024	67000	250	459	66291	1226	29961	35556
w tym kobiety	2023	27698	9	47	27642	1763	12965	12957
	2024	27310	10	65	27235	599	13808	12890
Sektor publiczny	2023	22931	30	58	22843	1393	10085	11420
	2024	22266	41	58	22167	459	10493	11270
Sektor prywatny	2023	45732	138	273	45321	1785	18694	25108
	2024	44734	209	401	44124	767	19468	24286

NA 1000 PRACUJĄCYCH (wskaźnik wypadkowości)
PER 1000 EMPLOYED PERSONS (incidence rate)

OGÓŁEM	2023	4,85	0,01	0,02	4,82	0,22	2,03	2,58
TOTAL	2024	4,74	0,02	0,03	4,69	0,09	2,12	2,51
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2023	3,51	0,03	0,02	3,46	0,05	1,22	2,21
	2024	4,81	0,13	0,05	4,63	0,02	1,69	2,98
Górnictwo i wydobywanie	2023	16,50	0,12	0,05	16,33	0,06	2,32	14,00
	2024	17,57	0,14	0,06	17,37	0,05	2,50	14,87
Przetwórstwo przemysłowe	2023	7,85	0,01	0,05	7,79	0,27	3,15	4,42
	2024	7,53	0,01	0,07	7,45	0,11	3,21	4,20
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	2023	4,59	0,02	0,03	4,54	0,11	1,51	2,95
	2024	4,55	0,05	0,04	4,46	0,03	1,55	2,92
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	2023	13,13	0,05	0,05	13,03	0,41	4,99	7,67
	2024	13,03	0,10	0,10	12,83	0,22	5,16	7,56
Budownictwo	2023	3,40	0,04	0,03	3,33	0,07	1,05	2,25
	2024	3,27	0,06	0,07	3,14	0,04	0,95	2,22

a Zgłoszonych w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

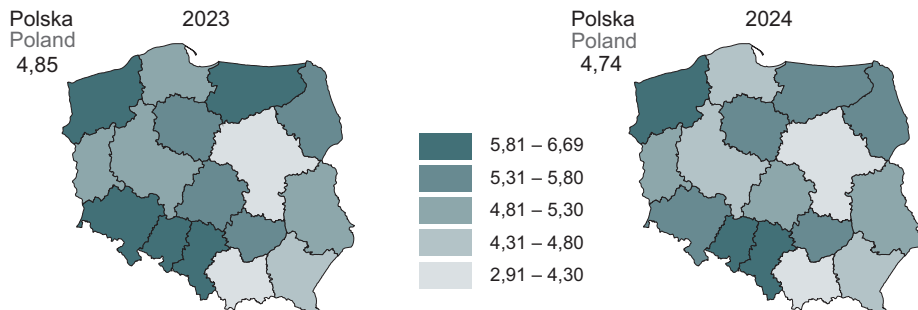
TABL. 12 (62). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 (dok.)**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture)
BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS (cont.)

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	ciężkich 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) (dok.) PER 1000 EMPLOYED PERSONS (incidence rate) (cont.)								
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	2023 2024	3,94 4,14	0,01 0,01	0,01 0,02	3,92 4,11	0,17 0,09	1,80 2,01	1,97 2,04
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2023 2024	6,48 6,36	0,03 0,04	0,04 0,03	6,41 6,29	0,28 0,13	2,62 2,64	3,56 3,55
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	2023 2024	3,18 3,30	0,00 —	0,01 0,03	3,17 3,27	0,14 0,06	1,61 1,83	1,42 1,42
Informacja i komunikacja Information and communication	2023 2024	0,74 0,69	0,00 0,00	0,00 0,00	0,74 0,69	0,06 0,03	0,42 0,38	0,26 0,28
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2023 2024	1,47 1,56	— 0,00	0,01 0,01	1,46 1,55	0,11 0,06	0,83 0,92	0,53 0,57
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	2023 2024	3,40 3,52	0,01 0,01	— 0,02	3,39 3,49	0,14 0,07	1,37 1,50	1,88 1,94
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2023 2024	1,18 1,27	0,00 0,00	0,00 0,01	1,18 1,26	0,10 0,04	0,59 0,72	0,49 0,51
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	2023 2024	4,79 4,47	0,01 0,04	0,03 0,03	4,75 4,40	0,25 0,10	2,09 2,08	2,42 2,26
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2023 2024	2,87 2,60	0,00 0,00	0,01 0,01	2,86 2,59	0,17 0,07	1,32 1,26	1,36 1,26
Edukacja Education	2023 2024	3,74 3,50	0,00 0,00	0,01 0,01	3,73 3,49	0,20 0,09	1,69 1,76	1,85 1,65
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2023 2024	7,76 7,49	0,00 0,01	0,01 0,01	7,75 7,47	0,78 0,14	3,98 4,38	2,99 2,96
Działalność związana z kulturą, rozrywką i re- kreacją Arts, entertainment and recreation	2023 2024	4,29 4,03	0,02 —	0,02 0,02	4,25 4,01	0,22 0,08	1,90 1,98	2,15 1,97
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2023 2024	1,43 1,10	0,00 0,01	0,01 0,01	1,42 1,08	0,06 0,02	0,72 0,56	0,65 0,51

a Zgłoszonych w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

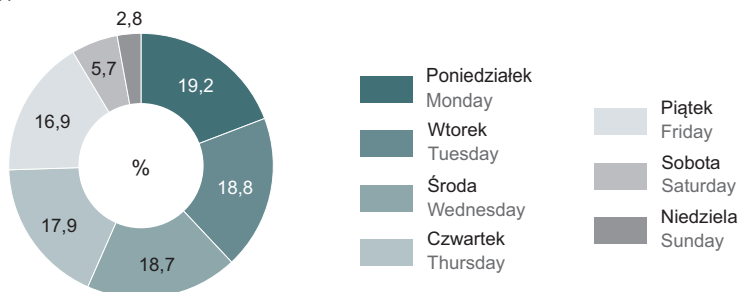
a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY NA 1000 PRACUJĄCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a
(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK PER 1000 EMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS^a
(excluding private farms in agriculture)



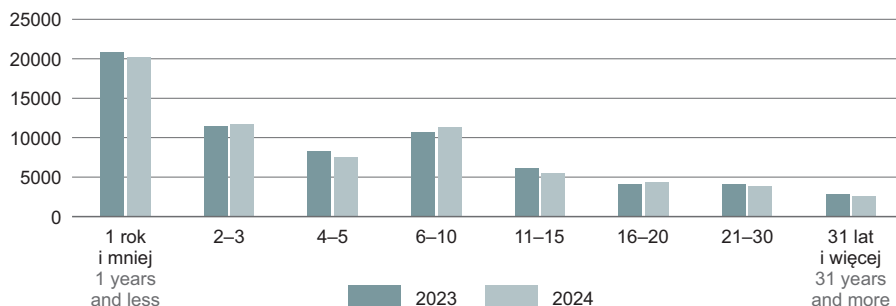
a Badanie Wypadki przy pracy.
a Accidents at work survey.

POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG DNIA TYGODNIA, W KTÓRYM ZDARZYŁ SIĘ WYPADEK W 2024 R.^b
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY DAY OF THE WEEK ON WHICH THE ACCIDENT OCCURRED IN 2024^b



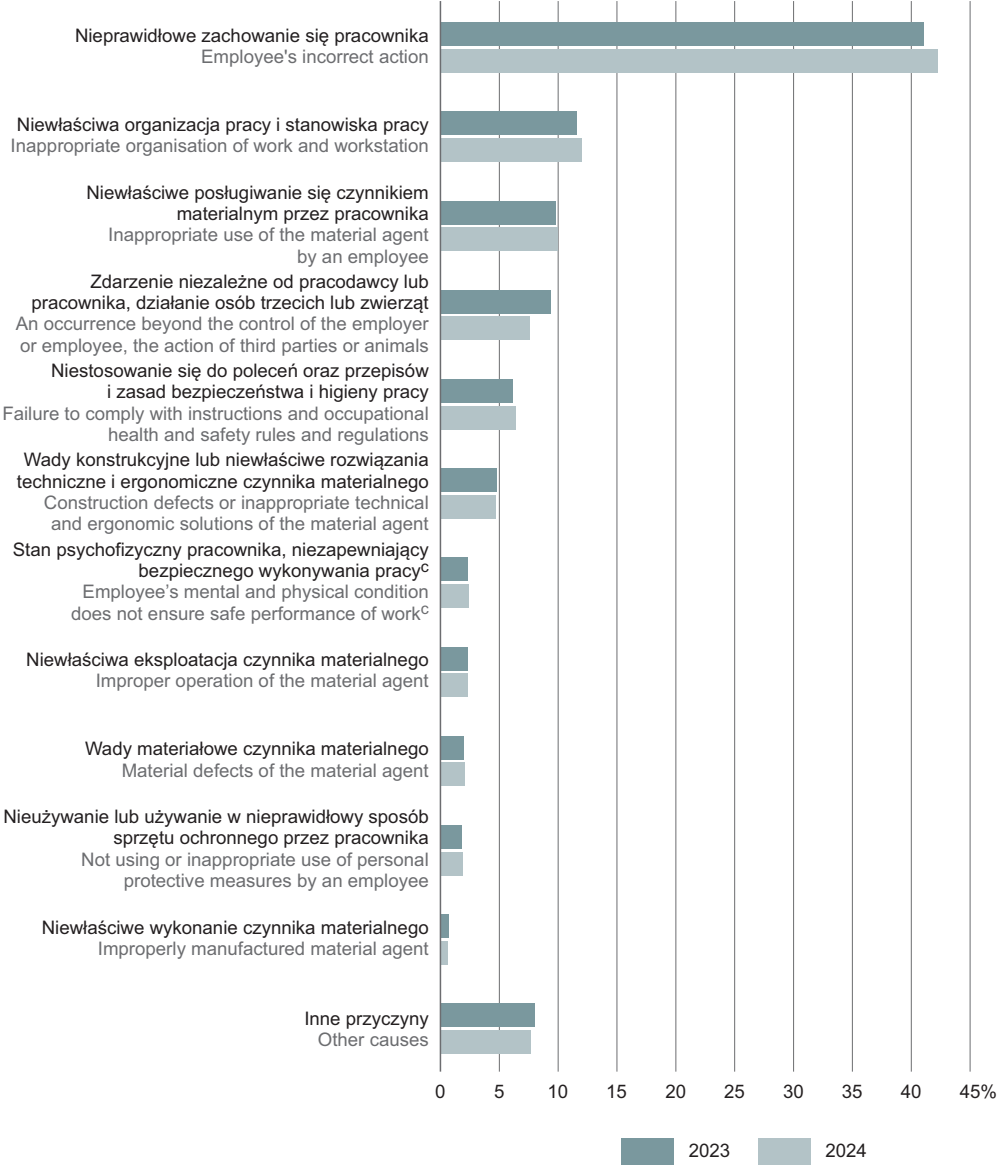
a Zgłoszonych w danym roku; poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie. b Badanie Wypadki przy pracy.
a Registered in a given year; excluding private farms in agriculture. b Accidents at work survey.

POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG STAŻU PRACY^{bc}
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY WORK SENIORITY^{bc}



a Zgłoszonych w danym roku; poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie. b Staż na zajmowanym stanowisku pracy w zakładzie pracy. c Badanie Wypadki przy pracy.
a Registered in a given year; excluding private farms in agriculture. b Seniority in the position held at the current workplace. c Accidents at work survey.

PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY^{ab} (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)
CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK^{ab} (excluding private farms in agriculture)



a Badanie Wypadki przy pracy. b Zgłoszonych w danym roku. c Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.
a Accidents at work survey. b Registered in a given year. c Caused by sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse, etc.

TABL. 13 (63). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^b**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture) BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS^b

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Poszkodowani		Persons injured	
	ogółem total		w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents	
	2023	2024	2023	2024
OGÓŁEM TOTAL	68663	67000	168	250
w tym of which:				
Specjaliści do spraw zdrowia Health Professionals	3453	3506	1	—
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania Business and Administration Professionals	1463	1525	2	2
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych Information and Communications Technology Professionals	153	179	—	—
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych Science and Engineering Associate Professionals	2147	2091	6	6
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny Legal, Social, Cultural and Related Associate Professionals	768	691	1	—
Pracownicy obsługi klienta Customer Services Clerks	389	397	1	1
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej Numerical and Material Recording Clerks	3304	3249	3	3
Pracownicy usług osobistych Personal Services Workers	2044	1991	1	5
Sprzedawcy i pokrewni Sales Workers	3946	4244	3	1
Rolnicy produkcji towarowej Market-oriented Skilled Agricultural Workers	255	245	2	4
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) Building and Related Trades Workers (excluding Electricians)	3664	3592	24	49
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni Metal, Machinery and Related Trades Workers	6711	6507	16	14
Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni Handicraft and Printing Workers	586	509	2	2
Elektrycy i elektronicy Electrical and Electronic Trades Workers	1622	1686	5	9
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wrobów tekstylnych i pokrewni Food Processing, Woodworking, Garment and Other Craft and Related Trades Workers	3485	3289	2	4
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych Stationary Plant and Machine Operators	6844	6768	13	23
Monterzy Assemblers	1516	1320	1	3
Kierowcy i operatorzy pojazdów Drivers and Mobile Plant Operators	4913	4823	37	49

a Zgłoszonych w danym roku. b Według „Klasyfikacji Zawodów i Specjalności” wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227, z późn. zm.).

a Registered in a given year. b By ‘Classification of Occupations and Specialities’ introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (consolidated text Journal of Laws 2018, item 227, as amended).

TABL. 14 (64). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG WIEKU**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a (excluding private farms in agriculture) BY AGE

W I E K A G E	2023	2024	W I E K A G E	2023	2024
O G Ó Ł E M TOTAL	68663	67000	40—49 lat years	18226	18112
17 lat i mniej years and less	148	155	50—54	8181	7967
18—19	518	515	55—59	7648	7244
20—29	11888	11477	60—64	4606	4455
30—39 lat years	16022	15619	65 lat i więcej years and more	1426	1456

a Zgłoszonych w danym roku.
a Registered in a given year.

TABL. 15 (65). **SPORY ZBIOROWE ZGŁOSZONE DO PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
LABOUR DISPUTES REPORTED TO THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2023	2024
P O L S K A P O L A N D	308	243
Dolnośląskie	28	25
Kujawsko-pomorskie	8	6
Lubelskie	8	8
Lubuskie	5	14
Łódzkie	57	21
Małopolskie	17	11
Mazowieckie	41	34
Opolskie	12	6
Podkarpackie	21	9
Podlaskie	1	1
Pomorskie	29	15
Śląskie	59	56
Świętokrzyskie	4	1
Warmińsko-mazurskie	2	12
Wielkopolskie	9	15
Zachodniopomorskie	7	9

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.
S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

TABL. 16 (66). **SPORY ZBIOROWE ZGŁOSZONE DO PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD 2007**
 LABOUR DISPUTES REPORTED TO THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE BY PKD 2007
 (NACE Rev. 2) SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2023	2024	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	308	243	TOTAL
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	—	—	Agriculture, forestry and fishing
Górnictwo i wydobywanie	6	2	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	80	73	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	42	22	Electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	17	18	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	7	7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	9	9	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	37	17	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	1	—	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	4	6	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3	7	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	2	3	Real estate activities ^Δ
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	6	5	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	13	11	Administrative and support service activities ^Δ
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	25	29	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	7	6	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	45	22	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3	5	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	1	1	Other service activities
Organizacje i zespoły eksterytorialne	—	—	Activities of extraterritorial organisations and bodies

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

TABL. 17 (67). **ZAKŁADOWE UKŁADY ZBIOROWE PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 ENTERPRISE COLLECTIVE LABOUR AGREEMENTS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2023	2024
P O L S K A	46	29
P O L A N D		
Dolnośląskie	1	2
Kujawsko-pomorskie	3	1
Lubelskie	3	4
Lubuskie	—	—
Łódzkie	2	1
Małopolskie	2	—
Mazowieckie	9	4
Opolskie	—	3
Podkarpackie	4	—
Podlaskie	2	2
Pomorskie	2	5
Śląskie	7	3
Świętokrzyskie	—	1
Warmińsko-mazurskie	3	1
Wielkopolskie	5	1
Zachodniopomorskie	3	1

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

TABL. 18 (68). **ZAKŁADOWE UKŁADY ZBIOROWE PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD 2007**
 ENTERPRISE COLLECTIVE LABOUR AGREEMENTS BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2023	2024	SPECIFICATION
OGÓŁEM	46	29	TOTAL
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	—	—	Agriculture, forestry and fishing
Górnictwo i wydobywanie	1	—	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	9	5	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	8	1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	7	4	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	1	1	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2	4	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	3	1	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	—	—	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	—	—	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	—	—	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	7	4	Real estate activities ^Δ
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4	3	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	—	3	Administrative and support service activities ^Δ
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1	—	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	—	—	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3	2	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	—	1	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	—	—	Other service activities
Organizacje i zespoły eksterytorialne	—	—	Activities of extraterritorial organisations and bodies

Źródło: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

Source: data of the National Labour Inspectorate.

DZIAŁ VI WYNAGRODZENIA

Uwagi ogólne

Informacje o wynagrodzeniach opracowane zostały na podstawie dwóch źródeł:

- sprawozdawczości oraz szacunków (tablice 1–6, 12–13),
- reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2024 (tablice 7–11).

1. Wynagrodzenia obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

Dane prezentowane w dziale nie obejmują wynagrodzeń pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, które podano w dziale „Organizacja państwa”.

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 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 niewykonywania pracy (prześcieżki 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, 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 wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

CHAPTER VI WAGES AND SALARIES

General notes

Information on wages and salaries was compiled on the basis of:

- reports and estimates (Tables 1–6, 12–13),
- sample Survey on the Structure of Wages and Salaries by Occupation for October 2024 (Tables 7–11).

1. Wages and salaries include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Data presented in this chapter do not include wages and salaries of employees in budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety, which are given in the 'Organisation of the state' chapter.

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 allowance, for serving in management positions), overtime pays, remuneration for time not worked (paid lay-offs, annual leave, sick leave) 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 relationship with an employer for the purpose of job vocational training.

2. The average monthly (nominal) wage and salary per 1 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, e.g. to journalists, film producers, radio and television programme producers.

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. Dane w tabl. 7 (75)—11 (79) opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2024 r. 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).

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).

3. Data on wages and salaries are given **in gross terms**, i.e. including personal income tax advances and since 1999, including compulsory social insurance contributions (retirement, disability, sickness insurance) paid by the insured person.

4. Data in tables 7 (75)—11 (79) were compiled on the basis of the Survey on the Structure of Wages and Salaries by Occupation for October 2024. 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).

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 the classification of occupations and specialisations for the needs of the labour market and the scope of its applications (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).

TABL. 1 (69): WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI PKD 2007

GROSS WAGES AND SALARIES BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023	2024
	w mln zł	in million PLN
O G Ó Ł E M T O T A L	997330,1	1129079,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	14013,8	15532,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	19513,3	20036,0
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	209414,6	232042,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	15495,8	16411,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	12514,0	14274,7
Budownictwo Construction	50209,8	55810,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	134592,3	149270,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	66112,4	72251,9
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	14138,0	16635,4
Informacja i komunikacja Information and communication	55926,3	60726,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	37349,7	41824,8
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	12254,7	13533,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	58074,7	64989,3
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	37815,4	42948,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	67694,6	80260,9
Edukacja Education	95212,5	119871,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	72332,4	84729,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	12791,5	13756,9
Pozostała działalność usługowa Other service activities	11874,4	14172,7

TABL. 2 (70). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTION AND OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	Ogółem	sektor sector		Ogółem	sektor sector	
		publiczny public	prywatny private		publiczny public	prywatny private
	w zł			in PLN		
O G Ó Ł E M	7199,22	7966,20	6914,81	8157,57	9330,02	7715,71
TOTAL						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	7381,94	10009,85	5700,41	8168,95	10544,56	6615,42
Agriculture, forestry and fishing						
Górnictwo i wydobywanie	12827,33	13956,26	11369,10	13111,94	14121,16	11861,73
Mining and quarrying						
Przetwórstwo przemysłowe	6753,22	8291,70	6724,20	7563,08	9076,49	7533,30
Manufacturing						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	10986,03	10619,23	11247,08	12001,08	11735,39	12219,00
Electricity, gas, steam and air conditioning supply						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	6345,03	6444,66	6161,13	7198,71	7354,70	6913,15
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities						
Budownictwo	5915,02	8578,30	5862,36	6611,82	9489,23	6551,20
Construction						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	6301,85	8841,85	6298,04	7015,02	9311,81	7011,58
Trade; repair of motor vehicles ^Δ						
Transport i gospodarka magazynowa	6679,09	7440,22	6426,39	7388,57	8431,30	7040,12
Transportation and storage						
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	4746,96	5983,42	4695,16	5405,29	7186,03	5330,95
Accommodation and catering ^Δ						
Informacja i komunikacja	12359,66	11216,92	12404,87	13432,31	12164,38	13483,81
Information and communication						
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	11289,57	12256,00	11112,59	12615,43	13554,50	12442,68
Financial and insurance activities						
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	6848,28	7051,49	6799,94	7562,12	8126,96	7413,58
Real estate activities						
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	9148,17	9218,11	9135,12	10087,98	10404,00	10030,67
Professional, scientific and technical activities						
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	5624,14	7043,07	5591,74	6477,15	7983,57	6442,42
Administrative and support service activities						
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	8691,88	8692,24	8070,86	10202,97	10203,52	9423,79
Public administration and defence; compulsory social security						
Edukacja	6736,88	6935,60	5517,92	8349,71	8647,72	6600,53
Education						

TABL. 2 (70). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTION AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023			2024		
	Ogółem	sektor sector		Ogółem	sektor sector	
		publiczny public	prywatny private		publiczny public	prywatny private
	w zł			in PLN		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	7599,06	8137,19	6150,95	8678,81	9347,74	6913,49
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	6358,18	6376,29	6262,93	7348,01	7448,90	6817,60
Pozostała działalność usługowa Other service activities	5449,93	6584,92	5433,37	6513,39	7442,91	6499,67

TABL. 3 (71). WSKAŹNIKI WYNAGRODZEŃ NOMINALNYCH, CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ WYNAGRODZEŃ REALNYCH
INDICES OF NOMINAL WAGES AND SALARIES, PRICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AND REAL WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	rok poprzedni=100 previous year=100										
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie nominalne brutto Average monthly gross nominal wage and salary	103,2	103,5	103,7	105,7	107,1	107,2	106,2	108,7	112,0	113,1	113,3
Ceny towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników Prices of consumer goods and services	100,0	99,0	99,4	101,9	101,6	102,3	103,2	105,2	114,1	111,3	103,7
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto ^a Average monthly gross real wage and salary ^a	103,2	104,5	104,3	103,7	105,4	104,8	102,9	103,3	98,2	101,6	109,3
Kwota bazowa ^b Base amount ^b	103,6	103,6	103,0	105,5	107,3	107,3	107,3	105,1	109,6	112,0	112,7

a Obliczono jako iloraz wskaźnika dynamiki przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia nominalnego brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników. b Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto pomniejszone o potrącone od ubezpieczonych składki na ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) w roku kalendarzowym poprzedzającym termin waloryzacji emerytur i rent.

a Calculated as the ratio of the index of the average monthly gross nominal wage and salary and the price index of consumer goods and services for households of employees and employees-farmers excluding self-consumption. b The average monthly gross wage and salary diminished by obligatory social insurance contributions (retirement, disability, sickness insurance) paid by insured persons in the calendar year preceding the date of adjustment of pensions.

TABL. 4 (72). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007**
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS
 AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024	
	w zł	in PLN	2023=100
OGÓŁEM TOTAL	7199,22	8157,57	113,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	7381,94	8168,95	110,7
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ Crop and animal production, hunting ^Δ	6431,61	7296,73	113,5
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna Forestry and logging	8274,13	8966,12	108,4
Rybactwo Fishing and aquaculture	5266,88	6780,79	128,7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	12827,33	13111,94	102,2
w tym: of which:			
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	14134,18	14197,54	100,4
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	7345,33	8072,88	109,9
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	6753,22	7563,08	112,0
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	6160,98	7013,12	113,8
Produkcja napojów Manufacture of beverages	8459,04	9937,16	117,5
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	10053,07	11045,73	109,9
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	5243,13	5944,09	113,4
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	4380,79	5090,56	116,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	.	.	.
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	5158,04	5989,00	116,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	7090,66	7978,04	112,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	6777,37	7433,79	109,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	.	.	.
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	7847,63	8564,66	109,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	9601,99	10640,71	110,8
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	6703,65	7424,69	110,8
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	6880,12	7746,27	112,6
Produkcja metali Manufacture of basic metals	7395,04	8162,06	110,4

TABL. 4 (72). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 (cd.)**
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS
 AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024	
	w zł	in PLN	2023=100
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)			
Produkcja wyrobów z metali ^A	6385,27	7007,77	109,7
Manufacture of metal products ^A			
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	7764,77	8579,13	110,5
Manufacture of computer, electronic and optical products			
Produkcja urządzeń elektrycznych	7537,02	8392,71	111,4
Manufacture of electrical equipment			
Produkcja maszyn i urządzeń ^A	7260,67	8070,26	111,2
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.			
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A	7898,90	8790,59	111,3
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	7873,39	8853,86	112,5
Manufacture of other transport equipment			
Produkcja mebli	5231,25	5905,30	112,9
Manufacture of furniture			
Pozostała produkcja wyrobów	6237,09	7071,02	113,4
Other manufacturing			
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	7595,90	8396,75	110,5
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	10986,03	12001,08	109,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	6345,03	7198,71	113,5
w tym: of which:			
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	6466,74	7379,41	114,1
Water collection, treatment and supply			
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	6675,57	7567,03	113,4
Sewerage			
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A	6105,85	6912,33	113,2
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery			
Budownictwo	5915,02	6611,82	111,8
Construction			
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	5894,16	6742,39	114,4
Construction of buildings			
Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	7260,91	8011,08	110,3
Civil engineering			
Roboty budowlane specjalistyczne	5222,69	5821,07	111,5
Specialised construction activities			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A	6301,85	7015,02	111,3
Trade; repair of motor vehicles^A			
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^A	6310,38	6884,90	109,1
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles			
Handel hurtowy ^A	7726,78	8402,17	108,7
Wholesale trade ^A			
Handel detaliczny ^A	5239,85	5960,21	113,7
Retail trade ^A			

TABL. 4 (72). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 (cd.)**
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS
 AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024	
	w zł	in PLN	2023=100
Transport i gospodarka magazynowa	6679,09	7388,57	110,6
Transportation and storage			
w tym:			
of which:			
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ	6458,48	7108,15	110,1
Land and pipeline transport ^Δ			
Transport wodny	12292,93	12776,88	103,9
Water transport			
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	7567,82	8463,67	111,8
Warehousing and support activities for transportation			
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ	4746,96	5405,29	113,9
Accommodation and catering ^Δ			
Zakwaterowanie	5497,57	6042,92	109,9
Accommodation			
Gastronomia ^Δ	4434,36	5102,47	115,1
Food and beverage service activities			
Informacja i komunikacja	12359,66	13432,31	108,7
Information and communication			
w tym:			
of which:			
Działalność wydawnicza	10917,01	11978,84	109,7
Publishing activities			
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	11179,04	12128,52	108,5
Programming and broadcasting activities			
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ	13098,73	14013,67	107,0
Computer programming and consultancy activities ^Δ			
Działalność usługowa w zakresie informacji	12485,86	14388,58	115,2
Information service activities			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	11289,57	12615,43	111,7
Financial and insurance activities			
Finansowa działalność usługowa ^Δ	11554,99	13099,08	113,4
Financial service activities ^Δ			
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^Δ	12010,46	13082,66	108,9
Insurance, reinsurance and pension funding ^Δ			
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	10129,55	10891,54	107,5
Activities auxiliary to financial services and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości^Δ	6848,28	7562,12	110,4
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	9148,17	10087,98	110,3
Professional, scientific and technical activities			
w tym:			
of which:			
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	7674,75	8589,51	111,9
Legal and accounting activities			
Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	8044,52	8565,99	106,5
Architectural and engineering activities; technical testing and analysis			
Badania naukowe i prace rozwojowe	11375,50	12618,63	110,9
Scientific research and development			

TABL. 4 (72). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 (dok.)**
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS
 AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2023	2024	
	w zł	in PLN	2023=100
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (dok.) Professional, scientific and technical activities (cont)			
w tym: of which:			
Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	10018,43	10978,74	109,6
Advertising and market research			
Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	8099,31	8401,10	103,7
Other professional, scientific and technical activities			
Administrowanie i działalność wspierająca^A	5624,14	6477,15	115,2
Administrative and support service activities			
w tym: of which:			
Działalność związana z zatrudnieniem	5765,04	6642,88	115,2
Employment activities			
Działalność związana z turystyką ^A	6535,30	7726,50	118,2
Tourism activities ^A			
Działalność detektywistyczna i ochroniarska	4096,57	4832,98	118,0
Security and investigation activities			
Utrzymywanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^A	4365,22	5099,36	116,8
Services to buildings and landscape activities			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabez- pieczenia społeczne	8691,88	10202,97	117,4
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja	6736,88	8349,71	123,9
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	7599,06	8678,81	114,2
Human health and social work activities			
Opieka zdrowotna	8152,55	9177,10	112,6
Human health activities			
Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	6020,90	7154,12	118,8
Residential care activities			
Pomoc społeczna bez zakwaterowania	5982,35	7269,68	121,5
Social work activities without accommodation			
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	6358,18	7348,01	115,6
Arts, entertainment and recreation			
w tym: of which:			
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	6317,84	7361,53	116,5
Creative, arts and entertainment activities			
Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	6295,00	7373,26	117,1
Libraries, archives, museums and other cultural activities			
Pozostała działalność usługowa	5449,93	6513,39	119,5
Other service activities			
Działalność organizacji członkowskich	6196,48	7505,18	121,1
Activities of membership organisations			
Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	6016,47	6536,42	108,6
Repair of computers and personal and household goods			
Pozostała indywidualna działalność usługowa	4215,04	4982,18	118,2
Other personal service activities			

TABL. 5 (73): **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 I WOJEWÓDZTW**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2023		ogółem w zł total in PLN	2023=100	Polska=100 Poland=100
		ogółem w zł total in PLN	2022=100			
1	P O L S K A	7199,22	113,1	8157,57	113,3	100,0
2	Dolnośląskie	7414,52	113,0	8359,59	112,7	102,5
3	Kujawsko-pomorskie	6416,55	113,9	7322,89	114,1	89,8
4	Lubelskie	6454,27	114,3	7374,45	114,3	90,4
5	Lubuskie	6510,28	114,1	7425,38	114,1	91,0
6	Łódzkie	6693,87	113,4	7646,62	114,2	93,7
7	Małopolskie	7263,39	113,3	8249,31	113,6	101,1
8	Mazowieckie	8466,61	112,8	9488,94	112,1	116,3
9	Opolskie	6629,61	113,6	7536,33	113,7	92,4
10	Podkarpackie	6182,05	113,4	7175,92	116,1	88,0
11	Podlaskie	6487,81	113,0	7446,20	114,8	91,3
12	Pomorskie	7093,28	112,6	8066,89	113,7	98,9
13	Śląskie	7225,69	113,1	8096,38	112,0	99,2
14	Świętokrzyskie	6260,68	113,7	7236,58	115,6	88,7
15	Warmińsko-mazurskie	6152,89	113,4	7133,90	115,9	87,5
16	Wielkopolskie	6507,38	112,4	7428,35	114,2	91,1
17	Zachodniopomorskie	6586,26	113,4	7512,51	114,1	92,1

VOIVODSHIPS

2024							Lp. No
sektor	sector	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	przemysł	industry	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodo- wych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	
publiczny public	prywatny private		razem total	w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing			
w zł in PLN							
9330,02	7715,71	8168,95	7958,62	7563,08	6611,82	7015,02	1
9202,65	8094,54	8503,42	9053,28	8319,74	7007,90	6759,21	2
8643,62	6749,58	7907,28	7047,27	7041,28	6177,32	6468,61	3
8825,43	6540,05	7710,95	7514,20	6508,35	5862,57	5613,62	4
8986,20	6803,33	8218,07	7397,38	7410,09	5685,52	5989,43	5
8947,48	7149,30	7825,87	7605,07	6991,07	6123,61	6539,19	6
9299,51	7889,35	7664,62	7727,45	7305,30	6065,18	6521,30	7
9957,93	9315,89	8017,63	8732,24	8517,34	8087,20	8824,12	8
8911,75	6889,46	8537,69	7532,02	7516,75	6113,70	6445,37	9
8689,62	6479,00	8090,11	7082,67	7008,55	5676,32	5921,68	10
9027,66	6593,82	8808,53	7058,03	6970,42	6927,91	6111,38	11
9378,39	7600,65	8092,04	7926,98	7733,57	6341,94	6750,58	12
9900,82	7355,10	8292,34	8740,93	7764,63	6556,08	6476,24	13
8765,04	6433,24	8423,04	7255,72	7148,97	5790,22	5696,13	14
8744,78	6266,06	8061,58	6804,13	6779,71	5549,97	5650,03	15
9028,46	7069,61	8160,10	7410,02	7300,23	6341,46	6593,44	16
8895,30	6870,06	8423,11	7261,14	7206,26	5758,41	6218,85	17

TABL. 5 (73). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 I WOJEWÓDZTW**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS					
		transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	zakwaterowanie i gastronomia ^Δ accommodation and catering ^Δ	informacja i komunikacja information and communication	działalność finansowa i ubezpiecze- niowa financial and insurance activities	obsługa rynku nieruchomości ^Δ real estate activities
1	P O L S K A	7388,57	5405,29	13432,31	12615,43	7562,12
2	Dolnośląskie	7138,00	5898,05	13348,92	10774,22	6929,06
3	Kujawsko-pomorskie	6393,80	5348,28	10709,23	9891,51	6604,37
4	Lubelskie	6186,09	4851,84	10303,08	9159,39	6370,41
5	Lubuskie	7180,56	4967,37	12188,42	8812,67	6611,16
6	Łódzkie	6743,88	5053,55	12076,03	11273,40	6635,77
7	Małopolskie	6598,10	5087,39	15145,31	10864,04	6699,95
8	Mazowieckie	7905,29	6131,34	13785,75	14226,12	9242,61
9	Opolskie	7212,13	4866,80	8353,30	10303,26	6522,29
10	Podkarpackie	5929,73	4782,83	11476,46	9065,83	6545,67
11	Podlaskie	6134,01	5159,46	8795,31	10116,89	6690,99
12	Pomorskie	8353,58	5240,46	13885,45	10602,57	7753,63
13	Śląskie	7598,17	4940,26	11731,51	12322,68	7082,89
14	Świętokrzyskie	6001,94	4910,20	7712,78	9220,19	7170,08
15	Warmińsko-mazurskie	5919,35	5148,22	8864,27	8594,87	6551,27
16	Wielkopolskie	7263,47	4947,83	12779,79	10047,43	6893,01
17	Zachodniopomorskie	7661,90	5308,94	11390,63	10113,50	7523,95

(dok.)

VOIVODSHIPS (cont.)

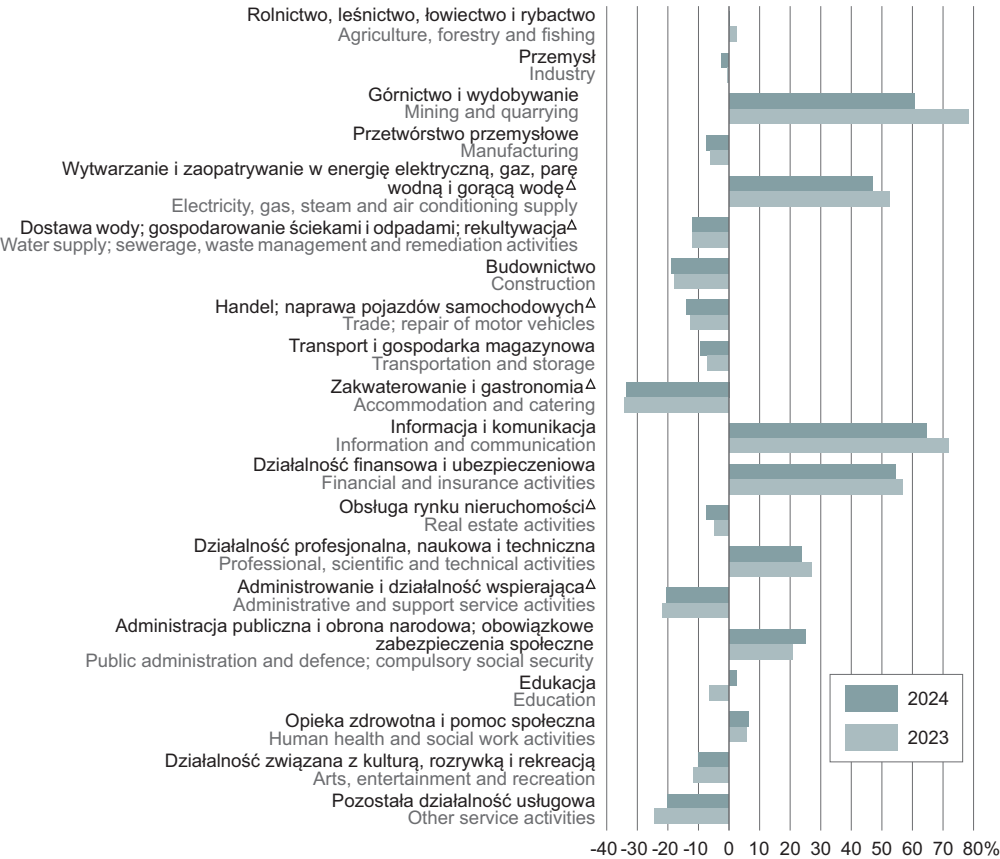
2024							Lp. No
działalność profesjonalna, naukowa i techniczna professional, scientific and technical activities	administrowanie i działalność wspierająca ^A administrative and support service activities	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne public administration and defence; compulsory social security	edukacja education	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją arts, entertainment and recreation	pozostała działalność usługowa other service activities	
w zł in PLN							
10087,98	6477,15	10202,97	8349,71	8678,81	7348,01	6513,39	1
9389,83	6491,77	10202,55	8583,19	8543,24	6985,15	6437,60	2
8317,32	5689,29	9373,46	8257,33	8055,20	6750,88	6033,12	3
6939,09	5756,21	9424,02	8227,16	8863,02	6441,36	6168,36	4
7470,63	5628,08	10182,70	8385,17	8482,32	6750,65	5880,47	5
8733,61	6007,40	9580,81	8228,72	8918,70	6636,54	5868,23	6
10464,68	7427,69	9963,67	8562,44	8882,40	7413,78	6164,07	7
12078,72	6921,99	11309,08	8578,41	9019,64	8622,94	7817,98	8
6974,39	5945,48	9922,98	8179,04	8775,47	6804,64	6114,00	9
7056,65	5208,86	9687,47	8036,51	8472,02	6593,44	5768,03	10
7223,37	5306,44	9901,67	8172,45	9044,50	6896,22	6244,12	11
8961,82	6526,72	10175,80	8439,90	8535,65	7316,88	6083,06	12
8186,76	5772,06	10077,34	8168,36	8660,93	6915,49	6104,84	13
6728,87	5449,62	9339,30	8018,08	8896,45	6433,64	6237,48	14
6879,37	5352,14	9659,27	8219,36	8317,41	6470,11	6270,89	15
8627,68	6423,62	10062,33	8288,28	8387,05	6935,04	6305,94	16
7680,60	6633,89	9863,61	8342,96	8207,77	6733,27	6203,23	17

TABL. 6 (74). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
	administracja publiczna public administration							
	ogółem total		administracja państwowa state administration		administracja samorządu terytorialnego local government administration		samorządowe kolegia odwoławcze local government appeal councils	
	w zł in PLN							
POLSKA POLAND	8376,69	9821,29	9760,95	11683,85	7407,67	8516,11	9292,10	11036,28
Dolnośląskie	8386,03	9854,01	9671,16	11795,04	7816,39	8996,87	9956,75	12270,77
Kujawsko-pomorskie	7575,22	8855,96	9206,10	11125,66	6896,08	7904,99	9467,81	11251,12
Lubelskie	7512,90	8794,44	9189,37	11096,66	6686,53	7651,01	9981,13	10700,45
Lubuskie	8231,20	9702,81	9684,50	11804,04	7491,56	8644,72	8886,32	10064,34
Łódzkie	7635,16	9040,21	9224,37	11264,04	6941,78	8080,83	9957,94	11262,50
Małopolskie	8111,05	9471,23	9549,35	11425,39	7498,20	8629,82	8517,59	10841,67
Mazowieckie	9535,93	11115,09	10178,25	11954,43	8180,29	9342,97	9016,84	10952,90
Opolskie	8032,32	9547,34	9250,34	11371,71	7435,32	8663,90	9340,00	11376,67
Podkarpackie	7806,71	9249,32	9240,33	11260,50	7128,77	8299,39	9437,09	11577,72
Podlaskie	8025,32	9415,56	9549,24	11591,89	7175,64	8217,91	9963,24	11315,97
Pomorskie	8201,53	9659,01	9234,13	11363,68	7639,18	8735,46	8975,56	11234,28
Śląskie	8102,57	9570,85	9750,11	11892,20	7352,15	8503,47	9030,15	10700,93
Świętokrzyskie	7515,96	8731,50	9641,32	11536,07	6770,13	7752,78	9203,70	10907,41
Warmińsko-mazurskie	7846,62	9197,85	9405,31	11370,62	7067,95	8111,38	9421,63	11160,52
Wielkopolskie	8189,53	9586,95	9534,37	11614,39	7560,04	8645,25	9163,07	10690,66
Zachodniopomorskie	8029,49	9388,40	9380,17	11386,18	7320,60	8352,88	8896,71	10590,13

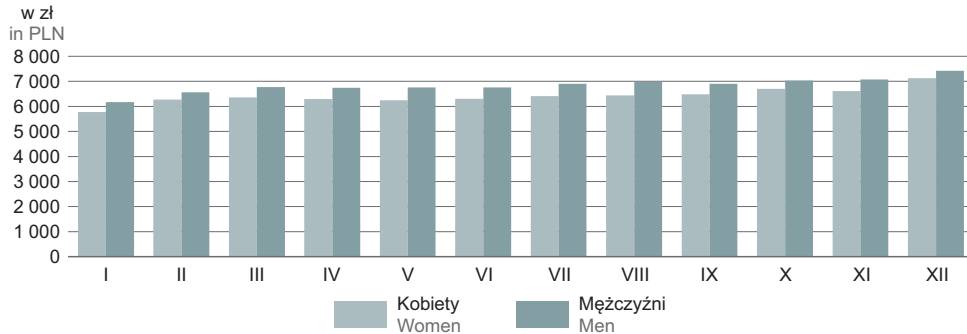
**ODCHYLENIA WZGLĘDNE PRZECIĘTNYCH MIESIĘCZNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO
WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 OD PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO
W GOSPODARCE NARODOWEJ**

RELATIVE DEVIATIONS OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS FROM THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY IN THE NATIONAL ECONOMY



**MEDIANA WYNAGRODZEŃ MIESIĘCZNYCH BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ^a WEDŁUG
MIESIĘCY I PŁCI W 2024 R.**

MEDIAN MONTHLY GROSS WAGE AND SALARY IN THE NATIONAL ECONOMY^a BY MONTH AND SEX IN 2024

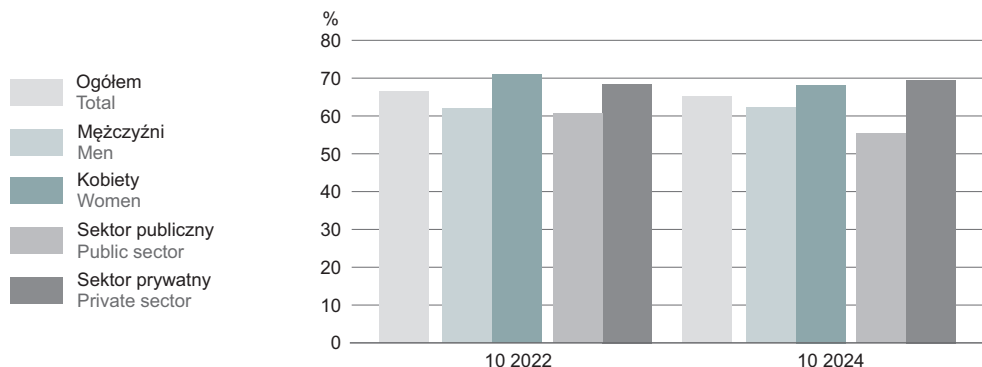


^a Dane zostały opracowane na podstawie badania Rozkład wynagrodzeń w gospodarce narodowej, opartego na administracyjnych źródłach danych.

^a The data were compiled on the basis of the Survey on the Distribution of Wages and Salaries in the National Economy, which is based on administrative data sources.

UDZIAŁ OTRZYMUJĄCYCH CO NAJWYŻEJ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIE BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG PŁCI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

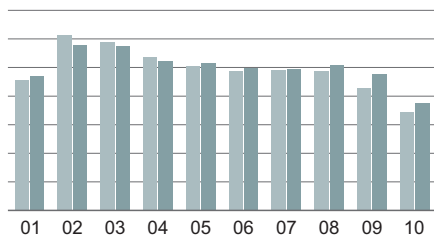
THE SHARE OF EARNERS RECEIVING AT MOST THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY
IN THE NATIONAL ECONOMY BY SEX AND OWNERSHIP SECTOR



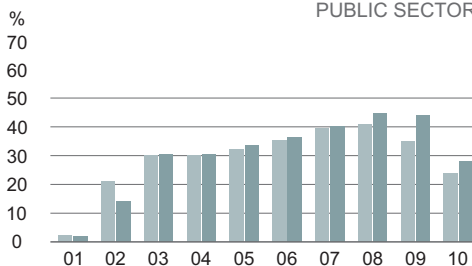
UDZIAŁ PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH^a W DANEJ GRUPIE DECYLOWEJ

THE SHARE OF EMPLOYEES^a IN A GIVEN DECILE GROUP

KOBIETY
WOMEN



SEKTOR PUBLICZNY
PUBLIC SECTOR

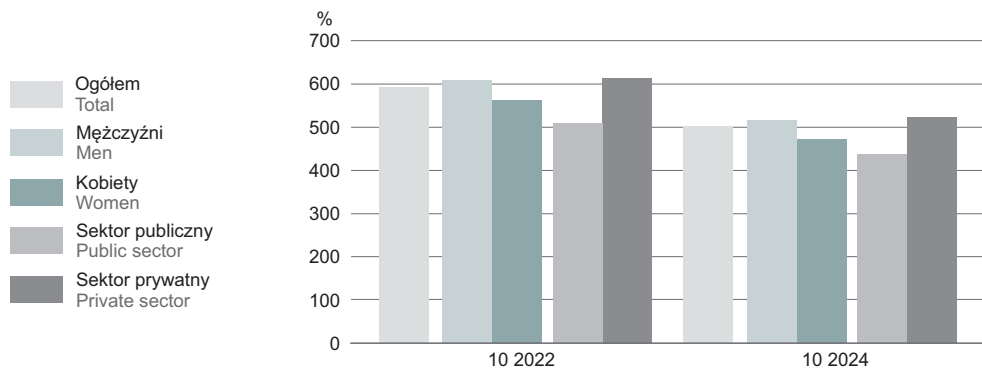


10 2022 10 2024

^a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

RELACJA PRZECIĘTNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO Z GRUPY DECYLOWEJ X DO I WEDŁUG PŁCI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

THE RELATION OF THE AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES FROM THE 10TH DECILE GROUP
TO THE 1ST DECILE GROUP BY SEX AND OWNERSHIP SECTOR



TABL. 7 (75). **ZATRUDNIENI¹ WEDŁUG WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.²**
EMPLOYEES¹ BY AMOUNT OF GROSS WAGE AND SALARY FOR OCTOBER 2024²

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w tys. osób in thousand persons b — w odsetkach in percent		Ogółem Grand total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
		ogółem grand total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women
OGÓŁEM TOTAL	a b	8499,0 100,0	4233,0 100,0	4265,9 100,0	2583,7 100,0	837,8 100,0	1745,9 100,0	5915,3 100,0	3395,2 100,0	2520,0 100,0
z tego według przedziałów wynagrodzeń ustalonych na podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto (8944,79 zł) dla gospodarki narodowej w październiku 2024 r.:										
out of total, by a multiple of the average gross wage and salary (PLN 8944.79) for national economy in October 2024:										
Do 4300 złotych PLN 4300 and less	a b	571,2 6,7	316,3 7,5	254,9 6,0	5,4 0,2	1,5 0,2	3,9 0,2	565,7 9,6	314,8 9,3	251,0 10,0
4300,01 — 4472,40 4300,01— 50% PW	a b	171,2 2,0	79,9 1,9	91,3 2,1	7,4 0,3	2,5 0,3	4,9 0,3	163,8 2,8	77,3 2,3	86,4 3,4
4472,41 — 6708,59 50—75% PW	a b	2749,0 32,3	1221,3 28,9	1527,7 35,8	674,9 26,1	198,0 23,6	477,0 27,3	2074,1 35,1	1023,3 30,1	1050,8 41,7
6708,60 — 8944,79 75—100% PW	a b	2059,3 24,2	1019,8 24,1	1039,6 24,4	744,5 28,8	227,0 27,1	517,5 29,6	1314,9 22,2	792,8 23,4	522,1 20,7
8944,80 — 11180,99 100—125% PW	a b	1240,6 14,6	615,6 14,5	625,0 14,7	538,5 20,8	159,8 19,1	378,7 21,7	702,1 11,9	455,8 13,4	246,3 9,8
11181,00 — 13417,19 125—150% PW	a b	679,8 8,0	351,8 8,3	328,0 7,7	302,7 11,7	103,1 12,3	199,6 11,4	377,1 6,4	248,7 7,3	128,4 5,1
13417,20 — 15653,38 150—175% PW	a b	358,5 4,2	197,6 4,7	161,0 3,8	141,4 5,5	57,7 6,9	83,7 4,8	217,1 3,7	139,9 4,1	77,2 3,1
15653,39 — 17889,58 175—200% PW	a b	203,3 2,4	122,7 2,9	80,6 1,9	64,6 2,5	31,1 3,7	33,6 1,9	138,7 2,3	91,7 2,7	47,0 1,9
17889,59 — 20125,78 200—225% PW	a b	132,1 1,6	82,9 2,0	49,2 1,2	36,1 1,4	19,2 2,3	17,0 1,0	96,0 1,6	63,8 1,9	32,2 1,3
20125,79 — 22361,98 225—250% PW	a b	84,2 1,0	53,5 1,3	30,6 0,7	23,4 0,9	12,8 1,5	10,5 0,6	60,8 1,0	40,7 1,2	20,1 0,8
22361,99 — 24598,17 250—275% PW	a b	62,0 0,7	40,3 1,0	21,7 0,5	15,5 0,6	8,0 1,0	7,5 0,4	46,5 0,8	32,3 1,0	14,2 0,6
24598,18 — 26834,37 275—300% PW	a b	46,2 0,5	30,5 0,7	15,7 0,4	10,2 0,4	5,6 0,7	4,6 0,3	36,0 0,6	24,9 0,7	11,2 0,4
26834,38 — 29070,57 300—325% PW	a b	32,5 0,4	22,1 0,5	10,4 0,2	6,0 0,2	3,6 0,4	2,5 0,1	26,4 0,4	18,5 0,5	7,9 0,3
29070,58 — 31306,77 325—350% PW	a b	24,4 0,3	17,0 0,4	7,4 0,2	4,0 0,2	2,4 0,3	1,6 0,1	20,4 0,3	14,7 0,4	5,8 0,2
Od 31 306,78 złotych PLN 31 306,78 and more	a b	84,6 1,0	61,8 1,5	22,8 0,5	9,0 0,3	5,7 0,7	3,4 0,2	75,6 1,3	56,1 1,7	19,5 0,8

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. 2 Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

1 Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the economy with 10 or more employed persons. 2 See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 8 (76). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.²**
THE STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES¹ BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTION FOR OCTOBER 2024²

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Ogółem w zł Grand total in PLN	Wynagrodzenia osobowe Personal wages and salaries						Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and salar- ies)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach w zysku i w nad- wyżce budże- towej Annual extra wages and salaries for employ- ees in budget- ary sphere units	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus	
			razem total	za czas nominalny for nominal time worked				wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych over- time pays				
				razem total	w tym of which							
					wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową shift allow- ances	premie i na- grody bo- nuses and awards					
w odsetkach in percent												
OGÓŁEM TOTAL		a	8944,79	98,2	95,7	75,7	0,7	8,7	2,6	0,4	1,3	0,0
		b	9478,58	98,7	96,2	75,0	0,6	10,2	2,5	0,6	0,6	0,0
		c	8415,12	97,7	95,0	76,6	0,7	7,0	2,7	0,2	2,1	0,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		a	8899,87	100,0	97,3	77,9	0,1	10,6	2,7	0,0	—	—
Agriculture, forestry and fishing		b	9076,95	100,0	96,6	76,9	0,1	10,5	3,4	0,0	—	—
		c	8427,39	100,0	99,2	80,8	0,1	10,8	0,8	0,0	—	—
Górnictwo i wydobywanie		a	13102,82	100,0	93,9	42,5	1,4	24,0	6,0	—	—	0,0
Mining and quarrying		b	13388,59	100,0	93,5	41,3	1,5	24,2	6,5	—	—	0,0
		c	10698,77	99,7	98,0	55,5	0,5	22,1	1,7	—	—	0,3
Przetwórstwo przemysłowe		a	8077,52	99,9	97,2	78,6	0,9	9,4	2,7	0,0	0,0	0,0
Manufacturing		b	8537,40	99,9	96,8	77,2	1,0	9,9	3,1	0,0	0,0	0,0
		c	7187,20	100,0	98,1	81,9	0,7	8,3	1,9	0,0	0,0	0,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, pa- rę wodną, gorącą wodę ^Δ		a	11601,38	99,6	98,2	68,4	1,9	17,5	1,4	—	0,0	0,4
Electricity, gas, steam and air conditioning supply		b	11666,70	99,6	97,9	66,8	2,3	17,2	1,7	—	0,0	0,4
		c	11373,90	99,5	99,2	74,1	0,2	18,2	0,3	—	0,0	0,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja ^Δ		a	7618,29	99,5	97,7	74,9	0,4	11,6	1,8	—	0,5	0,0
Water supply, sewerage; waste management and remediation activities		b	7559,73	99,5	97,3	73,9	0,5	11,5	2,2	—	0,5	0,0
		c	7800,91	99,5	99,0	77,8	0,0	11,7	0,5	—	0,5	0,0

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. 2 Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

1 Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy with 10 or more employed persons. 2 See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 8 (76). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (cd.)**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES¹
BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTION FOR OCTOBER 2024 ² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Ogółem w zł Grand total in PLN	Wynagrodzenia osobowe Personal wages and salaries						Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and salar- ies)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and salaries for em- ployees in budget- ary sphere units	Wyplaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus
			razem total	za czas nominalny for nominal time worked				wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych over- time pays			
				razem total	w tym of which						
					wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową shift allow- ances	premie i na- grody bo- nuses and awards				
			w odsetkach in percent								
Budownictwo Construction	a	8305,90	99,9	97,8	79,9	0,1	9,5	2,1	0,1	0,0	0,0
	b	8216,62	99,9	97,4	78,8	0,1	9,7	2,5	0,1	0,0	0,0
	c	8782,34	99,8	99,6	85,5	0,0	8,7	0,2	0,1	0,0	0,0
Handel; naprawa pojazdów samo- chodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	7890,63	100,0	99,0	80,4	0,1	10,8	1,0	0,0	—	0,0
	b	8947,31	100,0	98,9	77,2	0,1	13,1	1,0	0,0	—	0,0
	c	6924,71	100,0	99,0	84,3	0,1	8,2	0,9	0,0	0,0	0,0
Transport i gospodarka magazy- nowa Transportation and storage	a	8264,96	99,8	97,6	71,8	1,1	11,0	2,3	0,1	0,0	0,0
	b	8474,35	99,8	97,2	69,5	1,3	11,5	2,6	0,1	0,0	0,0
	c	7678,42	99,9	98,6	78,8	0,7	9,6	1,3	—	0,1	0,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	6100,68	99,6	98,9	87,0	0,1	4,3	0,7	—	0,3	0,0
	b	6432,34	99,7	99,0	87,3	0,2	3,9	0,7	—	0,3	0,0
	c	5913,58	99,6	98,9	86,8	0,1	4,5	0,7	—	0,4	—
Informacja i komunikacja Information and communication	a	14292,15	96,5	95,7	82,7	0,1	6,9	0,8	3,5	0,0	0,0
	b	15861,56	95,9	95,1	81,6	0,1	7,1	0,8	4,0	0,1	0,0
	c	11939,69	97,6	97,0	85,0	0,1	6,4	0,6	2,3	0,0	0,0
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa Financial and insurance activities	a	13410,69	99,3	98,5	79,9	0,0	14,7	0,8	0,7	—	0,0
	b	16345,45	98,8	97,7	79,7	0,0	14,2	1,0	1,2	—	0,0
	c	11571,40	99,8	99,1	80,1	0,0	15,2	0,6	0,2	—	0,0
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	8595,62	98,9	98,3	77,6	0,1	11,9	0,6	0,3	0,8	0,0
	b	8992,46	98,9	98,0	76,5	0,2	11,8	0,9	0,5	0,6	0,0
	c	8271,06	98,8	98,5	78,6	0,0	12,0	0,3	0,1	1,0	0,0

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. ² Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

¹ Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy with 10 or more employed persons. ² See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 8 (76). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG SEKCJI PKD 2007 ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (dok.)**
THE STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES¹ BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTION FOR OCTOBER 2024² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Ogółem w zł Grand total in PLN	Wynagrodzenia osobowe Personal wages and salaries						Honoraria (pracownicze) Fees (treated as employees wages and salaries)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfer budżetowej Annual extra wages and salaries for employees in budgetary sphere units	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej Payments from profit and balance surplus
			razem total	za czas nominalny for nominal time worked				wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych over-time pays			
				razem total	w tym of which						
					wynagrodzenie zasadnicze basic	dodatki za pracę zmianową shift allowances	premie i nagrody bonuses and awards				
w odsetkach in percent											
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	12145,66	98,3	97,5	82,8	0,2	7,9	0,8	1,5	0,2	0,0
	b	13426,55	97,3	96,3	81,3	0,1	8,3	1,0	2,6	0,1	0,0
	c	11135,38	99,3	98,6	84,1	0,4	7,6	0,7	0,5	0,3	0,0
Administrowania i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	a	7501,44	99,7	99,0	86,6	0,2	5,9	0,7	0,2	0,1	—
	b	7569,19	99,6	98,7	86,7	0,3	5,2	0,8	0,4	0,1	—
	c	7429,12	99,9	99,3	86,4	0,1	6,6	0,6	0,0	0,1	—
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a	10265,25	93,9	93,8	68,7	0,0	8,3	0,1	—	6,1	—
	b	11041,91	93,8	93,6	67,7	0,1	8,1	0,2	0,0	6,2	—
	c	9962,48	94,0	93,9	69,1	0,0	8,4	0,1	—	6,0	—
Edukacja..... Education	a	8570,86	93,1	85,3	65,9	0,0	3,2	7,8	0,8	6,1	—
	b	9299,27	91,7	85,6	65,7	0,0	3,4	6,1	2,1	6,2	—
	c	8378,41	93,6	85,2	66,0	0,0	3,1	8,3	0,4	6,1	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9541,22	98,8	95,6	72,5	3,8	4,1	3,2	—	1,2	0,0
	b	10944,03	99,2	92,9	69,1	2,8	4,9	6,3	—	0,8	0,0
	c	9271,54	98,7	96,2	73,3	4,1	4,0	2,5	—	1,3	0,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a	7530,90	98,1	97,8	74,7	0,2	7,0	0,3	0,7	1,2	—
	b	7930,90	97,5	96,9	73,9	0,3	7,2	0,5	1,1	1,4	—
	c	7261,18	98,5	98,4	75,3	0,2	6,9	0,1	0,5	1,0	—
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	6669,95	99,5	97,7	84,7	0,2	7,0	1,7	0,3	0,2	—
	b	7517,24	99,2	96,4	81,3	0,3	8,1	2,8	0,6	0,2	—
	c	5942,62	99,8	99,2	88,4	0,2	5,7	0,6	—	0,2	—

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. ² Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

¹ Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy with 10 or more employed persons. ² See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 9 (77). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.²**
THE STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES¹ BY GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024²

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Ogółem w zł Grand total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wage and salary						Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfer budże- towej Annual extra wages and sal- aries for employ- ees in budget- ary sphere units	Wyplaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus		
			razem total	za czas nominalny for nominal time worked			wyna- gro- dze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową allow- ances for shift work				premie i na- grody bo- nuses and awards	wyna- gro- dze- nia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych over- time pays
				w tym of which									
				razem total									
w odsetkach in percent													
O G O Ł Ę M		a 8944,79	98,3	95,7	75,7	0,7	8,7	2,6	0,4	1,3	0,0		
TOTAL		b 9478,58	98,8	96,2	75,0	0,6	10,2	2,5	0,6	0,6	0,0		
		c 8415,12	97,7	95,0	76,6	0,7	7,0	2,7	0,2	2,1	0,0		
Przedstawiciele władz publicz- nych, wyżsi urzędnicy i kie- rownicy		a 15213,78	98,9	98,2	78,1	0,0	10,8	0,7	0,3	0,8	0,0		
		b 16743,67	99,1	98,5	78,5	0,0	11,7	0,7	0,4	0,5	0,0		
Managers		c 13483,36	98,6	97,8	77,5	0,0	9,5	0,7	0,1	1,3	0,0		
Specjaliści		a 10734,04	96,6	92,7	74,7	0,7	6,6	3,9	1,1	2,3	0,0		
Professionals		b 12244,60	96,6	93,9	76,7	0,2	8,0	2,6	2,0	1,4	0,0		
		c 9906,23	96,7	91,9	73,4	1,1	5,6	4,8	0,4	2,9	0,0		
Specjaliści nauk fizycznych, ma- tematycznych i technicznych		a 10744,78	98,8	97,2	79,0	0,2	10,0	1,6	0,7	0,5	0,0		
		b 11584,98	98,9	96,9	78,1	0,2	10,5	2,0	0,8	0,3	0,0		
Science and engineering profes- sionals		c 9142,79	98,5	97,8	81,2	0,1	8,7	0,7	0,4	1,1	0,0		
Specjaliści do spraw zdrowia		a 11933,35	99,5	94,3	71,3	5,4	3,8	5,2	0,0	0,5	0,0		
Health professionals		b 14011,47	99,5	89,0	67,0	2,5	5,1	10,5	0,1	0,4	0,0		
		c 11562,70	99,5	95,4	72,2	6,1	3,6	4,1	0,0	0,5	0,0		
Specjaliści nauczania i wychowania		a 9241,90	92,7	82,3	64,1	0,0	2,1	10,5	1,1	6,2	—		
Teaching professionals		b 9790,67	90,9	83,2	64,9	0,0	2,2	7,8	2,8	6,3	—		
		c 9086,18	93,3	82,0	63,8	0,0	2,0	11,3	0,5	6,2	—		
Specjaliści do spraw ekonomicz- nych i zarządzania		a 10387,43	98,9	98,3	80,4	0,0	10,5	0,6	0,1	1,0	0,0		
		b 11669,09	99,2	98,5	80,2	0,1	11,6	0,7	0,2	0,6	0,0		
Business and administration pro- fessionals		c 9765,95	98,8	98,2	80,6	0,0	9,9	0,5	0,0	1,2	0,0		
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych		a 15138,97	95,3	94,4	82,2	0,1	6,1	0,9	4,5	0,2	0,0		
		b 15803,47	94,9	93,9	81,5	0,1	6,3	1,0	4,9	0,2	0,0		
Information and communications technology professionals		c 12934,43	96,9	96,3	85,1	0,1	5,7	0,6	3,0	0,1	0,0		
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury		a 11851,81	93,4	93,3	75,0	0,0	5,4	0,2	2,7	3,9	0,0		
		b 13013,22	92,2	92,0	74,2	0,0	5,4	0,1	4,2	3,6	0,0		
Legal, social and cultural profes- sionals		c 11292,24	94,2	94,0	75,5	0,0	5,3	0,2	1,8	4,0	0,0		

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. ² Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

¹ Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy with 10 or more employed persons. ² See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 9 (77). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (cd.)**
 THE STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES¹ BY GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Grand total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wage and salary						Hono- raria (prac- ownicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and salaries for employ- ees in budget- ary sphere units	Wyplaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Payments from profit and balance surplus
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked				wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych over- time pays			
			razem total	w tym of which						
				wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową allow- ances for shift work	premie i na- grody bo- nuses and awards				
w odsetkach in percent										
Technicy i inny średni personel a	8701,93	98,7	97,3	75,9	0,7	9,9	1,4	0,1	1,2	0,0
Technicians and associate pro- b	9521,35	99,3	97,1	73,4	1,1	11,6	2,2	0,2	0,5	0,0
fessionals c	8042,57	98,2	97,5	78,3	0,4	8,4	0,7	0,0	1,8	0,0
Średni personel nauk fizycznych, a	9137,01	99,6	96,3	72,2	1,5	11,5	3,4	0,1	0,3	0,0
chemicznych i technicznych b	9700,62	99,7	96,0	70,7	1,6	12,1	3,7	0,1	0,2	0,0
Science and engineering associ- c	7395,77	99,6	97,4	78,1	1,4	9,4	2,1	0,0	0,4	0,0
ate professionals										
Średni personel do spraw zdrowia a	8055,94	99,1	97,9	78,5	2,3	6,0	1,2	—	0,9	0,0
Health associate professionals b	9666,08	99,3	98,2	72,4	4,1	6,6	1,1	—	0,7	0,0
c	7541,88	99,1	97,8	81,0	1,6	5,8	1,3	—	0,9	0,0
Średni personel do spraw biznesu a	8780,15	98,7	98,3	77,9	0,0	10,5	0,4	0,0	1,3	0,0
i administracji b	9400,37	99,3	98,7	75,8	0,1	12,9	0,5	0,0	0,7	0,0
Business and administration c	8486,94	98,3	98,0	78,9	0,0	9,2	0,3	0,0	1,7	0,0
associate professionals										
Średni personel z dziedziny a	7337,29	95,3	95,0	72,8	0,3	6,9	0,4	0,2	4,5	—
prawa, spraw społecznych, kul- b	7697,74	96,7	96,3	77,0	0,3	6,6	0,5	0,8	2,5	—
tury i pokrewny c	7261,64	95,1	94,7	71,8	0,3	7,0	0,3	0,0	4,9	—
Legal, social, cultural and related associate professionals										
Technicy informatycy a	9505,08	97,2	96,4	80,6	0,2	7,4	0,8	1,8	1,0	—
Information and communications b	9668,58	97,1	96,3	80,1	0,2	7,7	0,8	1,9	1,0	—
technicians c	8673,04	98,2	97,3	83,5	0,2	5,4	0,9	1,1	0,7	—
Pracownicy biurowi a	6993,97	98,7	97,5	78,2	0,3	9,2	1,3	0,0	1,3	0,0
Clerical support workers b	7017,70	99,5	97,3	77,7	0,5	9,7	2,2	0,0	0,5	0,0
c	6977,94	98,2	97,6	78,6	0,2	8,8	0,7	0,0	1,8	0,0
Sekretarki, operatorzy urządzeń a	7106,93	97,4	97,0	79,1	0,1	7,8	0,4	—	2,6	0,0
biurowych i pokrewni b	7793,82	98,1	97,3	79,4	0,2	7,9	0,8	—	1,9	0,0
General and keyboard clerks c	6958,12	97,2	97,0	79,0	0,0	7,8	0,3	—	2,8	0,0
Pracownicy obsługi klienta a	6945,71	99,5	99,0	77,2	0,4	11,0	0,5	—	0,5	0,0
Customer services clerks b	7986,34	99,1	98,5	72,4	0,6	13,5	0,6	—	0,9	0,0
c	6689,73	99,6	99,2	78,6	0,3	10,2	0,4	—	0,4	0,0

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. 2 Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

1 Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy with 10 or more employed persons. 2 See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 9 (77). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (cd.)**
 THE STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES¹ BY GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Ogółem w zł Grand total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wage and salary						Honoraria (pracownicze) Fees (treated as employees wages and salaries)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees in budgetary sphere units	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej Payments from profit and balance surplus	
			razem total	za czas nominalny for nominal time worked								wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych over- time pays
				razem total	w tym of which							
					wyna- gro- dzenie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową allow- ances for shift work	premie i na- grody bo- nuses and awards					
w odsetkach in percent												
Pracownicy biurowi (dok.) Clerical support workers (cont.)												
Pracownicy do spraw finansowo- statystycznych i ewidencji mate- rialowej Numerical and material recording clerks	a	6819,02	99,7	97,2	78,3	0,6	9,4	2,5	0,0	0,3	0,0	
	b	6786,99	99,9	97,0	78,0	0,6	9,6	2,9	0,0	0,1	0,0	
	c	6881,93	99,2	97,5	79,0	0,4	9,2	1,6	—	0,8	0,0	
Pozostali pracownicy obsługi biura Other clerical support workers	a	7306,36	98,4	97,7	77,1	0,1	9,7	0,6	0,0	1,6	0,0	
	b	6906,12	98,9	98,0	77,3	0,2	10,3	0,9	0,1	1,0	0,0	
	c	7506,06	98,1	97,5	77,1	0,1	9,4	0,5	0,0	1,9	0,0	
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	a	5863,53	99,1	98,3	81,0	0,6	7,6	0,9	—	0,9	0,0	
	b	6319,16	99,3	98,5	77,9	0,7	9,7	0,9	—	0,7	0,0	
	c	5630,42	99,0	98,1	82,7	0,5	6,4	0,9	—	1,0	0,0	
Pracownicy usług osobistych Personal service workers	a	5864,93	97,9	97,2	80,6	0,3	6,2	0,7	—	2,1	0,0	
	b	5995,59	98,3	97,3	80,8	0,3	6,6	1,0	—	1,7	0,0	
	c	5751,35	97,5	97,0	80,4	0,2	5,8	0,5	—	2,5	—	
Sprzedawcy i pokrewni Sales workers	a	5858,58	100,0	99,0	81,3	0,2	9,1	0,9	—	0,0	0,0	
	b	6855,70	100,0	99,3	74,6	0,1	13,5	0,7	—	0,0	0,0	
	c	5512,03	99,9	98,9	84,2	0,2	7,2	1,1	—	0,1	0,0	
Pracownicy opieki osobistej i po- krewni Personal care workers	a	6147,79	96,8	96,4	78,6	2,0	4,4	0,4	—	3,2	—	
	b	6937,74	98,1	97,2	73,3	5,9	4,7	0,9	—	1,9	—	
	c	6097,68	96,7	96,4	79,0	1,7	4,4	0,3	—	3,3	—	
Pracownicy usług ochrony Protective services workers	a	5631,89	99,0	97,9	82,3	1,7	5,3	1,1	—	1,0	—	
	b	5688,19	99,1	98,0	82,1	1,7	5,6	1,1	—	0,9	—	
	c	5403,13	98,6	97,6	83,3	1,6	4,2	1,1	—	1,4	—	
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i ry- bacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	a	6264,42	99,5	96,4	80,3	0,3	7,2	3,1	—	0,5	0,0	
	b	6297,28	99,5	96,3	81,4	0,3	6,7	3,2	—	0,5	0,0	
	c	6169,81	99,4	96,8	77,2	0,4	8,4	2,6	—	0,6	0,0	

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. ² Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

¹ Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy with 10 or more employed persons. ² See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 9 (77). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (cd.)**
 THE STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES¹ BY GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Grand total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wage and salary						Honoraria (pracownicze) Fees (treated as employees wages and salaries)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees in budgetary sphere units	Wyплаты z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej Payments from profit and balance surplus	
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked				wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych over-time pays				
			razem total	w tym of which							
				wynagrodzenie zasadnicze basic	dodatki za pracę zmienną allowances for shift work	premie i nagrody bonuses and awards					
		w odsetkach in percent									
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	a b c	7077,30 7302,53 5758,02	99,9 99,9 100,0	96,6 96,5 97,4	74,9 74,0 81,1	0,7 0,7 0,6	10,4 10,8 7,6	3,2 3,3 2,6	— — —	0,1 0,1 0,0	0,0 0,0 0,0
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) Building and related trades workers, excluding electricians	a b c	6586,00 6580,28 6761,94	99,5 99,5 99,8	97,3 97,3 97,1	78,9 79,0 75,0	0,3 0,3 0,2	8,7 8,7 11,2	2,2 2,1 2,7	— — —	0,5 0,5 0,1	0,0 0,0 0,1
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni Metal, machinery and related trades workers	a b c	7733,56 7818,68 6157,91	100,0 100,0 100,0	96,1 96,0 96,7	71,4 71,2 76,4	0,8 0,8 1,2	12,1 12,2 9,7	3,9 3,9 3,3	— 0,0 —	0,0 0,0 —	0,0 0,0 —
Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni Handicraft and printing workers	a b c	6802,22 7209,03 5800,08	99,8 99,8 99,9	96,7 96,5 97,3	80,5 79,5 83,5	1,3 1,4 0,8	7,6 8,0 6,2	3,1 3,3 2,5	— — —	0,2 0,2 0,1	— — —
Elektrycy i elektronicy Electrical and electronic trades workers	a b c	8369,68 8480,17 6272,41	99,9 99,9 99,9	95,8 95,8 96,3	69,2 68,8 80,3	1,1 1,1 0,7	12,6 12,8 7,9	4,1 4,1 3,6	— — —	0,1 0,1 0,1	0,0 0,0 —
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers	a b c	5917,69 6161,32 5575,93	100,0 100,0 100,0	97,5 97,4 97,6	80,5 79,3 82,3	0,6 0,6 0,5	7,8 8,3 7,0	2,5 2,6 2,4	— — —	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	a b c	7476,61 7799,23 6149,70	99,9 99,9 100,0	96,0 95,9 96,5	69,3 67,7 77,4	1,7 1,7 1,7	11,3 11,9 8,1	3,9 4,0 3,4	— — —	0,1 0,1 0,0	0,0 0,0 0,0
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych Stationary plant and machine operators	a b c	7523,49 8196,84 5975,69	100,0 99,9 100,0	95,9 95,6 96,8	68,9 65,7 79,1	2,5 2,7 1,7	11,6 13,0 7,5	4,1 4,4 3,2	— — —	0,0 0,0 0,0	0,0 0,1 0,0

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. ² Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

¹ Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy with 10 or more employed persons. ² See general notes, Item 4 on page 134.

TABL. 9 (77). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (dok.)**
 THE STRUCTURE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OF EMPLOYEES¹ BY GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Grand total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wage and salary						Hono- raria (prac- ownicze) Fees (treated as em- ployees wages and salar- ies)	Dodat- kowe wyna- godze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and salaries for employ- ees in budget- ary sphere units	Wyplaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked				wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych over-time pays			
			razem total	w tym of which						
				wyna- godze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową allow- ances for shift work	premie i na- grody bo- nuses and awards				
w odsetkach in percent										
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (dok.) Plant and machine operators and assemblers (cont.)										
Monterzy..... a	6662,49	100,0	95,9	77,0	1,1	9,8	4,1	—	0,0	—
Assemblers b	7242,78	100,0	95,5	75,7	0,9	10,5	4,5	—	0,0	—
c	5977,03	100,0	96,6	78,8	1,4	8,8	3,4	—	0,0	—
Kierowcy i operatorzy pojazdów ... a	7637,96	99,8	96,1	67,9	1,2	11,2	3,7	—	0,2	0,0
Drivers and mobile plant operators b	7632,96	99,8	96,1	68,0	1,2	11,3	3,7	—	0,2	0,0
c	7758,39	99,9	95,1	65,8	2,6	9,5	4,8	—	0,1	0,0
Pracownicy wykonujący prace proste a	5725,36	98,1	96,6	79,1	0,7	6,3	1,5	—	1,9	0,0
Elementary occupations b	6168,31	99,2	96,5	76,9	0,7	8,2	2,7	—	0,8	0,0
c	5489,69	97,4	96,6	80,4	0,7	5,3	0,8	—	2,6	0,0
Pomoce domowe i sprzątaczkі a	5407,98	97,1	96,7	81,1	0,7	4,6	0,3	—	2,9	0,0
Cleaners and helpers b	5474,33	99,1	98,3	81,9	1,4	6,4	0,8	—	0,9	—
c	5400,67	96,8	96,6	81,0	0,6	4,4	0,3	—	3,2	0,0
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie a	6079,01	99,4	94,8	77,9	0,0	9,8	4,6	—	0,6	—
Agricultural, forestry and fishery labourers b	6206,78	99,3	93,7	76,8	0,0	10,2	5,6	—	0,7	—
c	5713,31	99,5	98,1	81,3	0,0	8,7	1,4	—	0,5	—
Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie a	6202,29	99,8	96,6	76,5	1,0	8,8	3,1	—	0,2	0,0
Labourers in mining, construction, manufacturing and transport b	6531,79	99,6	96,1	75,1	0,8	9,4	3,6	—	0,4	0,0
c	5728,05	100,0	97,5	78,8	1,3	7,8	2,5	—	0,0	0,0
Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowaniem posiłków a	5310,66	97,8	97,3	84,8	0,1	3,1	0,5	—	2,2	—
Food preparation assistants b	5354,16	99,7	98,9	87,6	0,2	2,0	0,8	—	0,3	—
c	5301,43	97,3	96,9	84,2	0,1	3,3	0,4	—	2,7	—
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste a	5817,03	96,9	95,7	76,3	0,4	6,9	1,1	—	3,1	0,0
Refuse workers and other elementar- b	5884,26	98,1	96,4	77,1	0,4	7,3	1,7	—	1,9	0,0
ty workers c	5733,62	95,3	94,8	75,2	0,3	6,6	0,5	—	4,7	0,0

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. 2 Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134..

1 Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy with 10 or more employed persons. 2 See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 10 (78). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.²
DISTRIBUTION OF EMPLOYEES¹ BY MULTIPLE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OCTOBER 2024²

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzy			
		do up to 50%	50—75%	75—100%	
		przeciętnego of the			
		do by 4472,40 zł PLN	4472,41— —6708,59	6708,60— —8944,79	
1	OGÓŁEM	a	8,7	32,4	24,2
2	TOTAL	b	9,4	28,9	24,1
3		c	8,1	35,8	24,4
4	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy	a	2,6	10,9	15,6
5	i kierownicy	b	2,9	8,2	14,2
6	Managers	c	2,2	14,0	17,2
7	Specjaliści	a	1,5	15,7	26,9
8	Professionals	b	1,7	12,7	21,8
9		c	1,4	17,3	29,7
10	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicz-	a	1,7	15,4	26,2
11	nych	b	1,6	10,7	22,4
12	Science and engineering professionals	c	2,0	24,3	33,6
13	Specjaliści do spraw zdrowia	a	0,8	3,2	24,7
14	Health professionals	b	2,2	3,9	23,5
15		c	0,5	3,1	24,9
16	Specjaliści nauczania i wychowania	a	0,6	19,7	30,9
17	Teaching professionals	b	0,6	20,0	27,8
18		c	0,5	19,6	31,8
19	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	a	2,6	18,2	27,7
20	Business and administration professionals	b	2,8	14,2	22,9
21		c	2,5	20,1	30,1
22	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunika-	a	0,9	7,5	14,4
23	cyjnych	b	0,9	6,6	13,3
24	Information and communications technology professionals	c	0,8	10,7	18,0
25	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kul-	a	1,7	17,0	25,7
26	tury	b	1,9	16,3	20,8
27	Legal, social and cultural professionals	c	1,6	17,4	28,1

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty
1 Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the

DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH

FOR THE NATIONAL ECONOMY AND BY GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR

mający wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości:

Employees who received a monthly wage or salary in the amount of:

100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (8944,79 zł), tzn.:

average gross wage and salary in the national economy (PLN 8944,79), i.e.:

8944,80— —11180,99	11181,00— —13417,19	13417,20— —15653,38	15653,39— —17889,58	17889,59— —20125,78	20125,79— —22361,98	od from 22361,99 zł PLN
-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------------

w odsetkach in percent							Lp. No
14,6	8,0	4,2	2,4	1,6	1,0	2,9	1
14,5	8,3	4,7	2,9	2,0	1,3	4,1	2
14,7	7,7	3,8	1,9	1,2	0,7	1,8	3
15,0	12,7	10,2	7,4	5,6	4,0	16,1	4
14,3	11,8	9,6	7,7	6,2	4,7	20,4	5
15,8	13,7	10,8	6,9	5,0	3,3	11,1	6
23,2	13,6	7,1	4,0	2,5	1,6	4,1	7
20,4	13,9	8,8	6,0	4,2	2,8	7,9	8
24,7	13,5	6,1	2,8	1,6	1,0	2,0	9
22,2	13,6	8,2	4,9	2,7	1,7	3,5	10
23,3	15,8	9,9	6,1	3,5	2,2	4,6	11
20,1	9,3	4,8	2,6	1,3	0,6	1,3	12
27,6	17,5	12,1	5,1	2,8	1,8	4,4	13
16,9	13,6	11,6	7,5	5,3	3,5	12,0	14
29,6	18,2	12,2	4,7	2,3	1,5	3,0	15
27,9	14,2	3,9	1,3	0,6	0,3	0,6	16
25,5	14,3	5,3	2,6	1,4	0,8	1,7	17
28,6	14,1	3,5	1,0	0,3	0,2	0,3	18
20,5	12,3	6,9	4,3	2,6	1,4	3,4	19
20,0	13,6	8,4	5,8	3,8	2,3	6,3	20
20,8	11,7	6,2	3,6	2,0	1,1	2,0	21
15,1	12,9	11,3	9,2	7,8	5,2	15,8	22
14,3	12,4	11,1	9,5	8,2	5,6	18,2	23
17,8	14,4	11,8	8,2	6,4	4,0	8,0	24
16,8	11,1	6,3	4,0	3,6	3,7	10,1	25
14,9	10,7	7,5	5,2	4,6	4,3	14,0	26
17,6	11,3	5,7	3,5	3,2	3,4	8,3	27

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. 2 Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

national economy with 10 or more employed persons. 2 See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 10 (78). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (cd.)
DISTRIBUTION OF EMPLOYEES¹ BY MULTIPLE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OCTOBER 2024² (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzy			
		do up to 50%	50—75%	75—100%	
		przeciętnego of the			
		do by 4472,40 zł PLN	4472,41— —6708,59	6708,60— —8944,79	
1	Technicy i inny średni personel	a	3,9	27,8	33,3
2	Technicians and associate professionals	b	4,4	22,2	29,1
3		c	3,5	32,3	36,7
4	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicz-	a	2,9	25,8	31,1
5	nych	b	2,7	19,7	30,5
6	Science and engineering associate professionals	c	3,4	44,8	33,2
7	Średni personel do spraw zdrowia	a	3,9	30,0	40,3
8	Health associate professionals	b	5,2	17,5	27,3
9		c	3,4	33,9	44,4
10	Średni personel do spraw biznesu i administracji	a	4,6	26,9	31,4
11	Business and administration associate professionals	b	6,6	24,3	27,1
12		c	3,6	28,1	33,4
13	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych,	a	4,1	36,5	44,7
14	kultury i pokrewny	b	7,0	35,9	36,1
15	Legal, social, cultural and related associate professionals	c	3,5	36,6	46,5
16	Technicy informatycy	a	3,9	26,8	27,7
17	Information and communications technicians	b	4,0	25,9	27,2
18		c	3,5	31,5	29,9
19	Pracownicy biurowi	a	8,6	47,3	28,6
20	Clerical support workers	b	9,5	46,3	28,0
21		c	7,9	47,9	29,0
22	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	a	11,2	40,7	31,0
23	General and keyboard clerks	b	12,1	31,2	30,0
24		c	11,0	42,7	31,2
25	Pracownicy obsługi klienta	a	5,2	56,0	25,3
26	Customer services clerks	b	5,3	41,7	26,3
27		c	5,2	59,5	25,0

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty
1 Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the

DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH

FOR THE NATIONAL ECONOMY AND BY GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR

mujący wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości:

Employees who received a monthly wage or salary in the amount of:

100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (8944,79 zł), tzn.:

average gross wage and salary in the national economy (PLN 8944,79), i.e.:

8944,80— —11180,99	11181,00— —13417,19	13417,20— —15653,38	15653,39— —17889,58	17889,59— —20125,78	20125,79— —22361,98	od from 22361,99 zł PLN
-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------------

w odsetkach in percent							Lp. No
17,9	8,6	3,9	1,9	1,0	0,5	1,1	1
19,5	11,3	5,9	3,1	1,7	0,9	1,9	2
16,5	6,5	2,2	0,9	0,5	0,2	0,5	3
19,3	10,0	5,1	2,5	1,2	0,6	1,4	4
21,7	11,9	6,4	3,2	1,5	0,8	1,7	5
12,1	3,9	1,3	0,5	0,4	0,1	0,4	6
13,6	7,2	2,9	1,2	0,6	0,2	0,3	7
18,0	17,8	7,6	4,0	1,6	0,3	0,7	8
12,2	3,8	1,4	0,4	0,2	0,1	0,2	9
19,3	9,3	3,9	1,8	1,1	0,6	1,2	10
17,8	10,3	5,5	2,9	1,9	1,2	2,3	11
19,9	8,8	3,1	1,3	0,7	0,3	0,7	12
11,1	2,4	0,6	0,3	0,1	0,2	0,2	13
12,2	4,0	1,8	1,5	0,3	0,7	0,6	14
10,9	2,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	15
17,8	9,6	4,9	3,2	1,9	1,2	3,0	16
17,7	10,0	5,2	3,4	2,0	1,3	3,3	17
18,1	7,6	3,3	2,4	1,3	0,8	1,6	18
10,0	3,2	1,2	0,5	0,3	0,2	0,2	19
10,4	3,3	1,1	0,6	0,4	0,2	0,2	20
9,8	3,1	1,3	0,4	0,3	0,2	0,2	21
11,0	3,7	1,3	0,5	0,3	0,1	0,2	22
15,6	5,9	2,2	1,3	0,8	0,2	0,6	23
10,0	3,2	1,2	0,3	0,2	0,1	0,2	24
7,5	2,9	1,4	0,8	0,4	0,3	0,3	25
13,1	5,8	3,2	1,9	1,4	0,8	0,6	26
6,1	2,2	0,9	0,5	0,2	0,2	0,2	27

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. 2 Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

national economy with 10 or more employed persons. 2 See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 10 (78). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (cd.)
DISTRIBUTION OF EMPLOYEES¹ BY MULTIPLE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OCTOBER 2024² (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzy			
		do up to 50%	50—75%	75—100%	
		przeciętnego of the			
		do by 4472,40 zł PLN	4472,41— —6708,59	6708,60— —8944,79	
	Pracownicy biurowi (dok.) Clerical support workers (cont.)				
1	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji	a	8,3	49,7	28,5
2	materialowej	b	9,0	48,7	29,3
3	Numerical and material recording clerks	c	7,0	51,8	26,9
4	Pozostali pracownicy obsługi biura	a	6,7	46,2	27,0
5	Other clerical support workers	b	11,8	52,6	19,1
6		c	4,1	43,0	30,9
7	Pracownicy usług i sprzedawcy	a	20,9	59,4	13,3
8	Service and sales workers	b	18,1	54,8	16,6
9		c	22,3	61,7	11,7
10	Pracownicy usług osobistych	a	25,2	54,0	14,9
11	Personal service workers	b	25,6	49,5	17,5
12		c	24,9	57,9	12,7
13	Sprzedawcy i pokrewni.....	a	20,9	60,7	11,7
14	Sales workers	b	10,5	56,8	19,1
15		c	24,6	62,1	9,1
16	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	a	8,3	63,0	23,9
17	Personal care workers	b	3,6	49,1	37,5
18		c	8,6	63,9	23,0
19	Pracownicy usług ochrony	a	25,1	57,7	9,8
20	Protective services workers	b	24,8	56,6	10,2
21		c	26,4	62,1	8,1
22	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	a	31,4	35,4	21,6
23	Skilled agricultural, forestry and fishery workers	b	33,9	33,5	20,1
24		c	24,4	41,0	25,9

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty
1 Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the

FOR THE NATIONAL ECONOMY AND BY GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR

Employees who received a monthly wage or salary in the amount of:

average gross wage and salary in the national economy (PLN 8944,79), i.e.:

w odsetkach in percent

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. 2 Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.
national economy with 10 or more employed persons. 2 See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 10 (78). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (cd.)
DISTRIBUTION OF EMPLOYEES¹ BY MULTIPLE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY OCTOBER 2024² (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzy			
		do up to 50%	50—75%	75—100%	
		przeciętnego of the			
		do by 4472,40 zł PLN	4472,41— —6708,59	6708,60— —8944,79	
1 2 3	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	a b c	16,9 16,1 21,5	37,9 34,5 57,9	25,8 27,2 17,1
4 5 6	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) Building and related trades workers, excluding electricians	a b c	27,1 27,4 17,8	33,5 33,5 33,7	24,6 24,3 33,5
7 8 9	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni Metal, machinery and related trades workers	a b c	8,8 8,7 11,6	34,4 33,1 58,7	30,7 31,0 25,0
10 11 12	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni Handicraft and printing workers	a b c	9,7 7,9 14,1	50,8 43,2 69,3	24,8 29,6 13,1
13 14 15	Elektrycy i elektronicy Electrical and electronic trades workers	a b c	8,4 8,5 5,5	28,3 26,3 66,9	27,6 28,0 20,0
16 17 18	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers	a b c	25,3 25,1 25,6	49,9 44,7 57,3	18,8 21,6 14,8
19 20 21	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	a b c	10,5 10,2 11,5	39,2 34,0 60,6	26,6 27,9 21,2
22 23 24	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych Stationary plant and related operators	a b c	7,8 4,7 14,8	42,6 34,8 60,4	28,3 31,8 20,2

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty
1 Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the

DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH

FOR THE NATIONAL ECONOMY AND BY GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR

mający wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości:

Employees who received a monthly wage or salary in the amount of:

100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (8944,79 zł), tzn.:

average gross wage and salary in the national economy (PLN 8944,79), i.e.:

8944,80— —11180,99	11181,00— —13417,19	13417,20— —15653,38	15653,39— —17889,58	17889,59— —20125,78	20125,79— —22361,98	od from 22361,99 zł PLN
-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------------

w odsetkach in percent							Lp. No
11,3	4,7	2,0	0,8	0,3	0,1	0,2	1
12,7	5,5	2,3	0,9	0,4	0,2	0,2	2
2,8	0,6	0,1	0,0	0,0	—	—	3
10,1	2,8	1,1	0,5	0,2	0,0	0,1	4
10,0	2,9	1,1	0,5	0,2	0,0	0,1	5
13,5	1,2	0,3	—	—	—	—	6
14,6	6,6	2,8	1,1	0,5	0,2	0,2	7
15,2	6,9	3,0	1,2	0,5	0,2	0,2	8
3,7	0,9	0,2	0,0	—	—	—	9
9,3	3,5	1,0	0,3	0,3	0,1	0,1	10
12,0	4,8	1,3	0,4	0,4	0,2	0,2	11
2,7	0,3	0,3	0,2	0,2	—	—	12
17,7	10,4	4,8	1,7	0,6	0,3	0,4	13
18,4	10,8	5,0	1,8	0,6	0,3	0,4	14
4,6	2,4	0,2	0,3	—	—	—	15
4,4	1,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	16
6,2	1,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	17
1,8	0,4	0,1	—	0,0	—	—	18
12,8	6,3	2,5	1,1	0,6	0,3	0,2	19
14,6	7,6	3,1	1,4	0,8	0,3	0,2	20
5,3	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	21
10,5	4,9	3,0	1,5	0,9	0,4	0,2	22
13,5	6,7	4,3	2,1	1,2	0,6	0,3	23
3,7	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	24

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. 2 Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

national economy with 10 or more employed persons. 2 See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 10 (78). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹ WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO
ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (dok.)
DISTRIBUTION OF EMPLOYEES¹ BY MULTIPLE OF THE AVERAGE GROSS WAGE AND SALARY
OCTOBER 2024² (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Pracownicy otrzy		
			do up to 50%	50—75%	75—100%
			przeciętnego of the		
			do by 4472,40 zł PLN	4472,41— —6708,59	6708,60— —8944,79
	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (dok.) Plant and machine operators and assemblers (cont.)				
1	Monterzy	a	6,9	57,2	23,1
2	Assemblers	b	7,6	44,1	28,1
3		c	6,1	72,6	17,3
4	Kierowcy i operatorzy pojazdów	a	13,6	31,9	26,0
5	Drivers and mobile plant operators	b	14,0	32,0	25,4
6		c	5,0	28,3	38,9
7	Pracownicy wykonujący prace proste	a	21,1	61,6	13,5
8	Elementary occupations	b	20,6	49,9	21,2
9		c	21,4	67,7	9,4
10	Pomoce domowe i sprzątaczk	a	26,7	63,6	8,3
11	Cleaners and helpers	b	41,0	40,7	14,1
12		c	25,1	66,1	7,7
13	Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie	a	23,7	45,1	21,9
14	i rybactwie	b	24,8	40,5	23,8
15	Agricultural, forestry and fishery labourers	c	20,3	58,2	16,5
16	Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	a	17,6	52,0	22,1
17		b	17,9	44,0	26,1
18	Labourers in mining, construction, manufacturing and transport	c	17,2	63,4	16,3
19	Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowaniem posiłków	a	23,1	69,6	6,3
20		b	19,8	71,1	7,9
21	Food preparation assistants	c	23,9	69,3	6,0
22	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste	a	13,2	71,0	13,5
23		b	17,3	62,5	16,5
24	Refuse workers and other elementary workers	c	8,0	81,6	9,7

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty
1 Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the

DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH

FOR THE NATIONAL ECONOMY AND BY GROUP OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR

mający wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości:

Employees who received a monthly wage or salary in the amount of:

100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (8944,79 zł), tzn.:

average gross wage and salary in the national economy (PLN 8944,79), i.e.:

8944,80— —11180,99	11181,00— —13417,19	13417,20— —15653,38	15653,39— —17889,58	17889,59— —20125,78	20125,79— —22361,98	od from 22361,99 zł PLN
-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------------

w odsetkach in percent							Lp. No
8,7	2,6	0,9	0,3	0,1	0,1	0,1	1
13,3	4,4	1,6	0,6	0,1	0,2	0,2	2
3,3	0,6	0,1	0,1	—	—	—	3
15,8	8,4	2,6	1,0	0,6	0,2	0,1	4
15,5	8,6	2,6	1,0	0,6	0,2	0,1	5
21,4	5,7	0,4	0,2	0,0	0,1	0,0	6
2,8	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	7
5,8	1,8	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	8
1,2	0,2	0,0	—	—	—	0,0	9
1,1	0,2	0,1	—	—	—	0,0	10
3,1	0,8	0,3	—	—	—	—	11
0,9	0,2	0,0	—	—	—	0,0	12
8,3	1,0	0,1	—	—	—	—	13
9,5	1,3	—	—	—	—	—	14
4,6	0,2	0,2	—	—	—	—	15
5,9	1,7	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	16
8,2	2,6	0,8	0,2	0,1	0,0	0,0	17
2,6	0,4	0,1	—	0,0	—	0,0	18
0,7	0,2	0,0	0,0	—	—	—	19
0,7	0,6	—	0,1	—	—	—	20
0,7	0,2	0,0	—	—	—	—	21
1,7	0,4	0,2	0,1	—	0,0	0,0	22
2,6	0,7	0,3	0,1	—	0,0	0,0	23
0,6	0,1	0,0	0,0	—	—	—	24

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. 2 Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

national economy with 10 or more employed persons. 2 See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 11 (79). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle)
W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹
WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH
ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.²**

DECILE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES
(the upper limits of gross wages and salaries received in decile groups of employees)¹
BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024²

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile wages and salaries (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
		pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziwiałej ninth
		w zł in PLN								
OGÓŁEM TOTAL		a 4561,52	5300,00	5940,00	6628,57	7404,69	8350,00	9540,00	11200,00	14350,89
		b 4500,00	5379,61	6100,00	6849,87	7683,01	8675,00	9970,08	11920,87	15768,66
		c 4603,60	5241,27	5795,45	6428,54	7152,31	8038,68	9152,05	10629,88	13146,91
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers		a 6109,85	7592,46	9067,75	10534,82	12185,73	14053,05	16500,00	20183,00	27256,66
		b 6500,00	8134,11	9709,71	11264,57	13116,76	15377,91	18300,87	22590,53	30580,08
		c 5866,67	7100,00	8485,53	9894,24	11300,00	12932,73	14795,37	17644,25	23291,00
Specjaliści Professionals		a 6000,00	6955,78	7782,40	8604,74	9466,17	10400,00	11528,78	13224,64	16721,33
		b 6188,69	7324,00	8328,31	9319,84	10391,83	11660,87	13330,00	15917,10	20585,75
		c 5919,99	6807,11	7558,00	8311,74	9071,01	9912,64	10857,50	12080,90	14460,00
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych Science and engineering professionals		a 6000,00	6978,08	7831,27	8644,64	9506,20	10499,88	11836,24	13626,13	16795,62
		b 6400,00	7554,80	8500,00	9410,00	10324,50	11436,00	12800,00	14715,46	18014,00
		c 5558,70	6299,86	6940,20	7583,69	8251,23	8948,21	9803,30	11167,85	13695,99
Specjaliści do spraw zdrowia Health professionals		a 7300,00	8301,89	9063,33	9883,87	10645,25	11552,96	12851,47	14322,93	17347,20
		b 7209,80	8132,82	8977,77	10142,72	11763,29	13370,98	15196,53	18120,23	24214,16
		c 7307,30	8319,76	9079,30	9842,58	10553,80	11364,00	12508,87	13922,16	16261,37
Specjaliści nauczania i wychowania Teaching professionals		a 5920,56	6691,09	7419,23	8152,03	8865,08	9600,00	10386,36	11271,25	12591,60
		b 5905,69	6660,69	7484,16	8251,33	9073,68	9911,96	10795,24	11918,25	13965,86
		c 5928,98	6700,00	7402,67	8123,99	8810,18	9525,23	10285,04	11131,53	12297,34
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania Business and administration professionals		a 5683,89	6643,66	7438,66	8203,20	9068,94	10052,75	11320,56	13078,04	16425,00
		b 5929,61	7027,49	8000,00	8963,75	9978,33	11200,00	12748,43	15095,42	19121,67
		c 5600,00	6500,00	7213,31	7935,61	8700,00	9604,90	10710,92	12257,41	15022,47
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych Information and communications technology professionals		a 7000,00	8500,00	10000,00	11522,08	13269,00	15217,67	17537,00	20601,60	25356,74
		b 7156,22	8802,70	10366,44	12068,92	13907,77	16000,00	18387,00	21583,58	26300,00
		c 6500,00	7835,24	9000,00	10153,69	11516,67	13073,07	15000,00	17312,00	21187,00
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury Legal, social and cultural professionals		a 5785,50	6828,92	7719,74	8540,34	9558,40	11000,00	12762,60	16265,23	22494,53
		b 5742,00	6936,11	8000,00	9117,50	10531,77	12300,55	15011,53	19328,81	24149,65
		c 5801,67	6803,34	7604,34	8381,67	9219,76	10404,33	12160,79	14980,56	21165,03

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. 2 Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

1 Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more. 2 See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 11 (79). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle)¹**
W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹
WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH
ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (cd.)

DECILE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

(the upper limits of gross wages and salaries received in decile groups of employees)¹

BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
		pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziwiątej ninth
		w zł in PLN								
Technicy i inny średni personel	a	5208,65	6000,00	6606,73	7186,68	7811,76	8500,00	9430,02	10713,85	12843,20
Technicians and associate professionals	b	5265,73	6178,62	6954,80	7685,01	8451,16	9336,40	10475,00	11991,26	14571,61
	c	5190,08	5882,04	6419,91	6910,89	7428,01	8000,00	8703,00	9749,48	11374,77
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	a	5350,55	6113,00	6794,17	7427,74	8126,63	8951,63	9953,89	11323,44	13715,72
Science and engineering associate professionals	b	5638,16	6534,44	7237,02	7951,67	8700,00	9559,61	10600,80	12041,60	14459,21
	c	4928,11	5434,62	5870,38	6327,53	6800,00	7286,54	7909,00	8757,47	10208,52
Średni personel do spraw zdrowia	a	5240,00	6041,24	6525,72	6951,75	7398,00	7952,97	8600,00	9686,93	11770,84
Health associate professionals	b	5520,00	6434,63	7270,15	8072,40	8948,09	10056,38	11451,89	12566,54	14414,19
	c	5200,38	5914,82	6383,75	6769,30	7200,00	7583,69	8072,40	8784,32	10111,80
Średni personel do spraw biznesu i administracji	a	5150,00	6000,00	6635,42	7235,90	7932,42	8683,33	9649,87	10892,54	12917,50
Business and administration associate professionals	b	4882,09	5776,27	6622,47	7422,92	8243,07	9137,65	10338,21	11932,00	14802,98
	c	5315,44	6042,00	6640,00	7182,93	7800,00	8500,00	9397,40	10487,56	12095,84
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	a	5113,73	5740,03	6244,62	6676,62	7110,43	7565,67	8023,70	8505,28	9500,00
Legal, social, cultural and related associate professionals	b	4900,35	5547,53	6116,33	6572,17	7052,54	7606,97	8146,08	9050,27	10810,73
	c	5162,83	5781,00	6260,00	6703,70	7120,52	7552,55	8009,80	8451,85	9327,49
Technicy informatycy	a	5141,23	5943,83	6650,02	7410,33	8182,90	9087,50	10330,65	11878,50	15437,23
Information and communications technicians	b	5155,79	5991,13	6711,80	7512,68	8317,21	9234,07	10485,00	12021,60	15682,77
	c	5090,17	5755,04	6346,69	7000,00	7663,52	8330,04	9444,27	10826,33	13167,22
Pracownicy biurowi	a	4576,82	5126,67	5570,00	5970,16	6418,75	6926,00	7541,86	8428,86	9872,65
Clerical support workers	b	4500,00	5100,00	5553,33	5950,25	6410,00	6936,35	7590,00	8513,27	9973,50
	c	4626,80	5150,00	5581,27	5981,07	6423,78	6921,00	7512,86	8361,98	9796,55
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	a	4356,60	5046,70	5605,99	6109,36	6611,44	7115,00	7727,86	8611,00	10111,00
General and keyboard clerks	b	4300,00	5091,00	5854,25	6496,23	7125,76	7791,00	8627,51	9714,45	11328,90
	c	4384,75	5040,00	5575,00	6047,94	6524,52	7000,00	7571,67	8374,50	9775,37
Pracownicy obsługi klienta	a	4761,52	5268,92	5582,00	5854,30	6228,19	6697,52	7210,04	8030,83	9758,66
Customer services clerks	b	4750,00	5362,17	5829,76	6334,83	6898,00	7643,01	8606,88	9988,15	12415,01
	c	4762,69	5246,59	5581,27	5781,27	6117,16	6527,71	6981,93	7641,92	9013,30

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. ² Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

¹ Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more. ² See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 11 (79). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle)
W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹
WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH
ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (cd.)**

DECILE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

(the upper limits of gross wages and salaries received in decile groups of employees)¹

BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
		pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziwiątej ninth
		w zł in PLN								
Pracownicy biurowi (dok.) Clerical support workers (cont.)										
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej Numerical and material recording clerks	a	4567,00	5082,92	5500,00	5907,20	6327,89	6812,00	7389,36	8198,17	9493,39
	b	4515,00	5091,08	5522,47	5934,60	6353,09	6829,04	7396,86	8167,02	9415,33
	c	4645,00	5070,04	5449,38	5864,84	6283,95	6782,52	7371,95	8270,08	9685,79
Pozostali pracownicy obsługi biura Other clerical support workers	a	4779,44	5318,27	5630,49	5969,93	6530,92	7207,56	8000,00	8964,36	10500,00
	b	4303,51	5045,94	5491,95	5639,09	5835,90	6367,27	7275,00	8488,43	10253,09
	c	4937,13	5437,40	5793,36	6300,00	6888,55	7513,91	8230,80	9113,50	10627,23
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	a	4300,00	4442,47	4670,00	4959,09	5281,03	5655,04	6082,58	6689,51	7973,00
	b	4300,00	4524,16	4733,09	5197,32	5643,61	6071,30	6531,86	7331,69	9098,72
	c	4300,00	4400,00	4646,26	4895,33	5158,45	5485,99	5840,00	6378,44	7430,48
Pracownicy usług osobistych Personal service workers	a	4300,00	4300,00	4694,67	5136,74	5526,48	5822,39	6189,05	6770,02	7936,03
	b	4300,00	4300,00	4662,79	5175,50	5587,89	5936,64	6366,00	7154,43	8382,50
	c	4300,00	4300,00	4700,00	5101,51	5490,00	5744,43	6068,75	6528,28	7484,80
Sprzedawcy i pokrewni Sales workers	a	4300,00	4447,00	4684,45	4949,52	5220,11	5558,21	5991,15	6581,38	7918,85
	b	4419,79	4984,00	5337,35	5757,05	6072,32	6409,51	6846,26	7876,02	9989,71
	c	4300,00	4368,26	4577,17	4780,17	5011,38	5276,00	5623,04	6119,00	7180,24
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni Personal care workers	a	4577,00	4900,00	5227,71	5549,25	5792,14	6169,21	6646,32	7251,08	8138,85
	b	4945,00	5480,84	5802,23	6201,56	6612,14	7019,86	7493,59	8110,07	8930,20
	c	4547,83	4877,84	5200,00	5515,22	5747,50	6145,14	6582,12	7189,14	8079,59
Pracownicy usług ochrony ... Protective services workers	a	4300,00	4348,21	4550,80	4598,88	4673,60	4925,20	5620,81	6417,17	8010,55
	b	4300,00	4360,87	4559,76	4598,88	4673,60	4900,00	5606,02	6500,27	8359,98
	c	4300,00	4314,23	4524,16	4598,88	4709,52	5081,10	5647,20	6160,00	6896,96
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	a	4300,00	4300,00	4369,72	5010,39	5521,64	6162,17	6837,17	7878,56	9248,02
	b	4300,00	4300,00	4300,00	4950,00	5400,00	6077,50	6953,50	8114,05	9358,53
	c	4300,00	4300,00	4800,00	5233,24	5750,05	6482,69	6756,94	7434,77	8569,17
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	a	4300,00	4651,13	5306,00	5849,25	6414,06	7043,48	7818,03	8873,92	10631,16
	b	4300,00	4742,82	5484,01	6067,56	6671,80	7339,24	8135,60	9193,26	11021,37
	c	4300,00	4400,96	4767,45	5101,82	5443,42	5799,53	6202,60	6750,22	7635,19

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. 2 Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

1 Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more. 2 See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 11 (79). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle)
W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹
WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH
ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (cd.)**

DECILE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES
(the upper limits of gross wages and salaries received in decile groups of employees)¹
BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
		pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziewiątej ninth
w zł in PLN										
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (dok.) Craft and related trades workers (cont.)										
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) Building and related trades workers, excluding electricians	a	4300,00	4300,00	4640,00	5469,74	6041,80	6672,00	7402,40	8330,31	9646,28
	b	4300,00	4300,00	4600,00	5448,15	6021,70	6652,80	7381,26	8317,00	9678,37
	c	4300,00	4669,53	5398,77	5877,97	6476,92	7301,21	7954,42	8645,78	9217,00
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni Metal, machinery and related trades workers	a	4561,00	5378,00	5968,40	6527,20	7100,00	7751,38	8577,56	9626,70	11532,95
	b	4600,00	5414,27	6029,33	6604,00	7199,98	7852,93	8678,93	9739,84	11658,49
	c	4412,48	4833,30	5243,99	5593,33	5877,92	6248,62	6704,18	7203,31	8111,17
Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni Handicraft and printing workers	a	4486,96	4943,72	5391,80	5774,33	6160,37	6678,58	7300,00	8276,03	9878,77
	b	4588,93	5191,29	5644,80	6097,83	6655,11	7174,00	7932,86	8865,45	10449,03
	c	4360,00	4659,21	4970,47	5271,60	5566,04	5835,00	6117,62	6524,20	7187,27
Elektrycy i elektronicy Electrical and electronic trades workers	a	4600,00	5520,73	6250,89	6946,40	7709,91	8539,77	9555,48	10904,01	12769,94
	b	4600,00	5600,00	6369,40	7076,43	7857,77	8686,42	9714,37	11024,71	12899,41
	c	4670,00	4900,00	5222,37	5563,63	5850,36	6202,65	6613,77	7111,91	8370,38
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers	a	4300,00	4300,00	4651,00	5058,07	5452,67	5881,54	6398,40	7065,00	8126,15
	b	4300,00	4300,00	4700,00	5172,30	5644,51	6143,18	6731,18	7516,68	8705,48
	c	4300,00	4300,29	4610,24	4940,03	5268,87	5632,65	6000,50	6535,56	7358,36
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	a	4448,20	5000,00	5551,84	6117,95	6734,42	7427,26	8272,41	9428,23	11446,42
	b	4453,55	5100,00	5800,00	6434,84	7088,80	7824,00	8721,92	9926,64	12012,38
	c	4398,39	4817,31	5130,47	5415,01	5730,00	6130,00	6596,13	7268,46	8343,52
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych Stationary plant and related operators	a	4636,24	5208,24	5697,23	6183,56	6689,43	7296,03	8027,44	9120,27	11509,69
	b	4988,87	5666,64	6213,55	6735,76	7308,52	7959,02	8807,22	10095,35	12848,94
	c	4300,00	4700,00	5037,61	5323,80	5628,04	6002,21	6441,65	7004,38	7940,34

¹ Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. ² Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

¹ Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more. ² See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 11 (79). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle)¹**
W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH¹
WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH
ZA PAŹDZIERNIK 2024 R.² (dok.)

DECILE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

(the upper limits of gross wages and salaries received in decile groups of employees)¹

BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS PERFORMED FOR OCTOBER 2024² (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
		pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątęj (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziewiątej ninth
w zł in PLN										
Operatorzy i monterzy ma- szyn i urządzeń (dok.) Plant and machine oper- ators and assemblers (cont.)										
Monterzy	a	4650,00	5034,73	5346,67	5667,90	6051,96	6486,36	7107,00	8055,78	9403,49
Assemblers	b	4650,81	5224,75	5689,96	6165,62	6613,82	7231,40	8043,29	8968,69	10373,20
	c	4643,59	4921,59	5164,45	5382,78	5605,23	5889,98	6269,55	6792,45	7800,00
Kierowcy i operatorzy po- jazdów	a	4300,00	4800,00	5500,00	6251,04	7038,36	7824,00	8785,57	9946,10	11789,27
Drivers and mobile plant op- erators	b	4300,00	4767,36	5453,42	6201,72	7000,28	7824,00	8785,08	9981,79	11854,57
	c	4945,00	5890,97	6522,84	7083,72	7621,31	8151,72	8788,86	9467,80	10567,07
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	a	4300,00	4412,92	4800,00	5160,65	5501,66	5713,22	6041,52	6526,52	7439,52
	b	4300,00	4430,00	4893,19	5350,24	5733,48	6138,68	6681,34	7385,20	8602,67
	c	4300,00	4407,50	4762,17	5100,11	5397,70	5623,04	5821,18	6161,88	6779,16
Pomoce domowe i sprzą- taczki	a	4300,00	4300,00	4609,00	4975,00	5315,35	5593,84	5749,44	6079,80	6680,66
Cleaners and helpers	b	4300,00	4300,00	4300,00	4411,30	4791,84	5311,13	5771,27	6555,45	7606,70
	c	4300,00	4309,17	4657,37	5036,54	5355,80	5596,05	5748,77	6056,37	6596,21
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnic- twie i rybołówstwie	a	4300,00	4333,70	4654,25	4959,68	5490,00	6082,55	6771,36	7571,30	8845,88
Agricultural, forestry and fishery labourers	b	4300,00	4300,00	4600,00	5050,00	5764,83	6435,27	6961,77	7820,14	9027,90
	c	4300,00	4400,00	4829,94	4900,00	5184,10	5475,53	6033,87	6856,72	7928,44
Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, prze- myśle, budownictwie i trans- porcie	a	4300,00	4560,00	4951,20	5358,40	5750,70	6188,10	6739,20	7441,56	8610,00
Labourers in mining, con- struction, manufacturing and transport	b	4300,00	4600,00	5148,18	5638,63	6084,98	6615,68	7198,50	7955,38	9264,32
	c	4300,00	4539,03	4800,00	5078,30	5401,79	5741,37	6123,75	6657,97	7512,22
Pracownicy wykonujący pra- ce proste związane z przy- gotowaniem posiłków	a	4300,00	4337,11	4700,00	4916,54	5160,00	5427,60	5653,98	5926,44	6410,13
Food preparation assist- ants	b	4300,00	4503,60	4729,13	4874,94	5036,98	5317,71	5631,53	5998,16	6601,23
	c	4300,00	4302,06	4687,20	4942,00	5179,88	5451,24	5657,42	5913,59	6384,42
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonu- jący prace proste	a	4317,61	4782,00	5208,44	5506,38	5663,90	5875,91	6139,60	6485,55	7162,40
Refuse workers and other elementary workers	b	4300,00	4599,04	5022,22	5412,52	5675,49	5945,08	6246,67	6719,69	7563,19
	c	4601,00	5066,08	5349,45	5565,56	5656,00	5815,33	6064,19	6270,68	6734,36

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. 2 Patrz uwagi ogólne, ust. 4 str. 134.

1 Data concern full- and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more. 2 See general notes, item 4 on page 134.

TABL. 12 (80). MINIMALNE WYNAGRODZENIE MIESIĘCZNE
MINIMUM MONTHLY WAGE

OKRES OBOWIĄZYWANIA DURATION	Minimalne wynagrodzenie miesięczne w zł Minimum monthly wage and salary in PLN	W % przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w gospodarce narodowej bez wypłat nagród rocznych ^a In % of average monthly wage and salary in national economy excluding annual awards ^a
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2009 r. — M.P. z 2008 r., Nr 55 poz. 499 From 1st January to 31st December 2009 — Polish Monitor 2008, No. 55, item 499	1276,00	41,1
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2010 r. — M.P. z 2009 r., Nr 48 poz. 709 From 1st January to 31st December 2010 — Polish Monitor 2009, No. 48, item 709	1317,00	40,8
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2011 r. — Dz. U. z 2010 r., Nr 194 poz. 1288 From 1st January to 31st December 2011 — Journal of Laws 2010, No. 194, item 1288	1386,00	40,7
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2012 r. — Dz. U. z 2011 r., Nr 192 poz. 1141 From 1st January to 31st December 2012 — Journal of Laws 2011, No. 192, item 1141	1500,00	42,5
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r. — Dz. U. z 2012 r., poz. 1026 From 1st January to 31st December 2013 — Journal of Laws 2012, item 1026	1600,00	44,3
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r. — Dz. U. z 2013 r., poz. 1074 From 1st January to 31st December 2014 — Journal of Laws 2013, item 1074	1680,00	45,0
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r. — Dz. U. z 2014 r., poz. 1220 From 1st January to 31st December 2015 — Journal of Laws 2014, item 1220	1750,00	45,3
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. — Dz. U. z 2015 r., poz. 1385 From 1st January to 31st December 2016 — Journal of Laws 2015, item 1385	1850,00	46,2
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. — Dz. U. z 2016 r., poz. 1265 From 1st January to 31st December 2017 — Journal of Laws 2016, item 1265	2000,00	47,2
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. — Dz. U. z 2017 r., poz. 847 From 1st January to 31st December 2018 — Journal of Laws 2017, item 847	2100,00	46,2
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r. — Dz. U. z 2018 r., poz. 1794 From 1st January to 31st December 2019 — Journal of Laws 2018, item 1794	2250,00	46,2
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r. — Dz. U. z 2019 r., poz. 1778 From 1st January to 31st December 2020 — Journal of Laws 2019, item 1778	2600,00	50,3
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r. — Dz. U. z 2020 r., poz. 1596 From 1st January to 31st December 2021 — Journal of Laws 2020, item 1596	2800,00	49,8
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r. — Dz. U. z 2021 r., poz. 1690 From 1st January to 31st December 2022 — Journal of Laws 2021, item 1690	3010,00	47,8
Od 1 stycznia do 30 czerwca 2023 r. — Dz.U. z 2022 r., poz. 1952 From 1st January to 30th June 2023 - Journal of Laws 2022, item 1952	3490,00	50,4
Od 1 lipca do 31 grudnia 2023 r. — Dz.U. z 2022 r., poz. 1952 From 1st July to 31st December 2023 — Journal of Laws 2022, item 1952	3600,00	48,9
Od 1 stycznia do 30 czerwca 2024 r. — Dz.U. z 2023 r., poz. 1893 From 1st January to 30th June 2024 — Journal of Laws 2023, item 1893	4242,00	53,4
Od 1 lipca do 31 grudnia 2024 r. — Dz.U. z 2023 r., poz. 1893 From 1st July to 31st December 2024 — Journal of Laws 2023, item 1893	4300,00	51,8

a Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

a From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

Źródło: obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę w 2009 r. i 2010 r., w pozostałych latach — rozporządzenia Rady Ministrów.

Source: announcements of the Prime Minister about the amount of the minimum monthly wage and salary in 2009 and 2010, another years — by the Regulations of the Council of Ministers.

TABL. 13 (81). LICZBA OSÓB ZATRUDNIONYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ OTRZYMUJĄCYCH
WEDŁUG STANU NA 31 GRUDNIA WYNAGRODZENIE BRUTTO NIEPRZEKRACZAJĄCE
OBOWIĄZUJĄCEGO MINIMALNEGO WYNAGRODZENIA
THE NUMBER OF EMPLOYEES IN THE NATIONAL ECONOMY RECEIVING
AS OF 31 DECEMBER A GROSS WAGE AND SALARY NOT EXCEEDING THE MINIMUM WAGE
AND SALARY IN FORCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023 ^a	2024 ^b
	w tys.	in thousands

WEDŁUG GRUP SEKCJI PKD 2007
BY GROUPS OF THE NACE Rev. 2 SECTIONS

OGÓŁEM TOTAL	1427	1430
Przemysł Industry	281	278
Budownictwo Construction	219	221
Handel; naprawa pojazdów samochodowych oraz zakwaterowanie i gastro- nomia Trade; repair of motor vehicles; accommodation and catering	438	415
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	103	112
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca Administrative and support service activities	104	109
Pozostałe rodzaje działalności Other activities	282	295

WEDŁUG WOJEWÓDZTW
BY VOIVODSHIPS

POLSKA POLAND	1427	1430
Dolnośląskie	105	104
Kujawsko-pomorskie	65	64
Lubelskie	63	63
Lubuskie	33	32
Łódzkie	92	94
Małopolskie	140	151
Mazowieckie	269	259
Opolskie	27	28
Podkarpackie	67	69
Podlaskie	32	32
Pomorskie	92	93
Śląskie	152	155
Świętokrzyskie	39	39
Warmińsko-mazurskie	42	39
Wielkopolskie	157	156
Zachodniopomorskie	52	52

a, b Minimalne wynagrodzenie za pracę: a — od 1 stycznia do 30 czerwca 2023 r. wynosiło 3490,00 zł, a — od 1 lipca do 31 grudnia 2023 r. wynosiło 3600,00 zł, b — od 1 stycznia do 30 czerwca 2024 r. wynosiło 4242,00 zł, od 1 lipca do 31 grudnia 2024 r. wynosiło 4300,00 zł.
a, b Minimum monthly wage: a — from 1st January to 30th June 2023 r. was PLN 3490,00, and from 1st July to 31st December 2023 r. was PLN 3600,00; b — from 1st January to 30th June 2024 was PLN 4242,00, and from 1st July to 31st December 2024 r. was PLN 4300,00.

DZIAŁ VII KOSZTY PRACY

CHAPTER VII LABOUR COSTS

Uwagi ogólne

Dane o kosztach pracy za rok 2024 (tablice 1—4) pochodzą z reprezentacyjnego badania kosztów pracy przeprowadzanego co 4 lata, realizowanego przez podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób.

Dane o kosztach pracy za rok 2023 (w tablicach 1 i 3) oparte są na rocznych szacunkach kosztów pracy, prowadzonych w latach pomiędzy badaniami, przy wykorzystaniu wyników sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy oraz struktury kosztów płacowych z reprezentacyjnego badania kosztów pracy. Dane te obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

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 wydatkami 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.

General notes

Data on labour costs for 2024 (Tables 1—4) come from the Labour Cost Survey, which is a sample survey, conducted every 4 years, covering national economy entities with 10 or more employed persons.

Data on labour costs for 2023 (in Tables 1, 3) are based on estimates of annual labour costs, conducted in the years between the surveys, using the results of the report on employed persons, wages, salaries and working time and the structure of wage costs from a sample survey — the Labour Cost Survey. The data refer to entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

Labour costs are the total expenditure borne by employers for employing staff. They include gross wages and salaries along with contributions to compulsory retirement, disability and accident insurance paid by the employer, expenditure on in-service training, education and retraining of staff, and other expenditure less any subsidies received.

The basic measures of labour costs are:

- labour cost per 1 employee calculated as monthly average,
- labour cost per 1 hour worked.

TABL. 1 (82). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI PKD 2007**
 THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS

PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS	2023 ^a	2024
	w zł	in PLN
OGÓŁEM TOTAL	9665,40	10736,00
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	10266,35	10867,86
Agriculture, forestry and fishing		
Przemysł	9409,55	10361,49
Industry		
górnictwo i wydobywanie	17114,34	16399,94
mining and quarrying		
przetwórstwo przemysłowe	8735,50	9822,07
manufacturing		
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	14554,63	15504,79
electricity, gas, steam and air conditioning supply		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	8188,22	9354,34
water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
Budownictwo	8741,70	9732,18
Construction		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	8438,53	9276,20
Trade; repair of motor vehicles ^Δ		
Transport i gospodarka magazynowa	9625,59	10068,24
Transportation and storage		
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	6510,28	7537,41
Accommodation and catering ^Δ		
Informacja i komunikacja	17100,65	16650,47
Information and communication		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	14867,59	16139,23
Financial and insurance activities		
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	9419,77	10153,21
Real estate activities		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	13108,40	14225,56
Professional, scientific and technical activities		
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	7429,92	8649,00
Administrative and support service activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	10731,17	12230,36
Public administration and defence; compulsory social security		
Edukacja	8606,46	10306,48
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	9978,98	11133,88
Human health and social work activities		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	8287,70	9205,65
Arts, entertainment and recreation		
Pozostała działalność usługowa	6799,60	8630,03
Other service activities		

a Dane szacunkowe; patrz uwagi ogólne, str. 173.

a Estimated data; see general notes, on page 173.

TABL. 2 (83): PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 W 2024 R.THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE
BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
O G Ó Ł E M TOTAL	10736,00	11384,70	10397,47
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	10867,86	13523,60	8677,18
Przemysł Industry	10361,49	12517,18	10087,62
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	16399,94	16105,32	16755,76
w tym: of which:			
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	16973,79	16322,49	19895,94
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	10412,13	12082,05	10233,15
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	9822,07	11949,76	9772,83
w tym: of which:			
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	9095,03	15175,31	9048,74
Produkcja napojów Manufacture of beverages	12349,16	—	12349,16
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	7828,75	7523,81	7829,20
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	6975,68	9743,74	6856,69
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ Manufacture of leather and related products	7476,74	—	7476,74
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	7771,56	7448,19	7773,23
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	10114,71	—	10114,71

TABL. 2 (83). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 W 2024 R. (cd.)**
THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE
BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)			
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	9784,61	14647,81	9357,64
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ Manufacture of coke and refined petroleum products	16853,44	13967,07	17400,38
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	10945,96	10876,54	10952,75
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	13557,57	10691,84	13678,48
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	9721,99	8646,54	9726,19
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	9865,51	7715,67	9874,53
Produkcja metali Manufacture of basic metals	11136,29	9288,82	11157,66
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	10961,81	14456,31	10794,32
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	10340,04	11939,89	10330,75
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	10348,01	8416,82	10372,21
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	10719,98	10655,31	10720,35
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	11119,01	11575,98	11089,99
Produkcja mebli Manufacture of furniture	7569,80	—	7569,80
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	15504,79	15242,43	15758,19
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	9354,34	9348,67	9367,39

TABL. 2 (83): **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO**
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 W 2024 R. (cd.)
 THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE
 BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

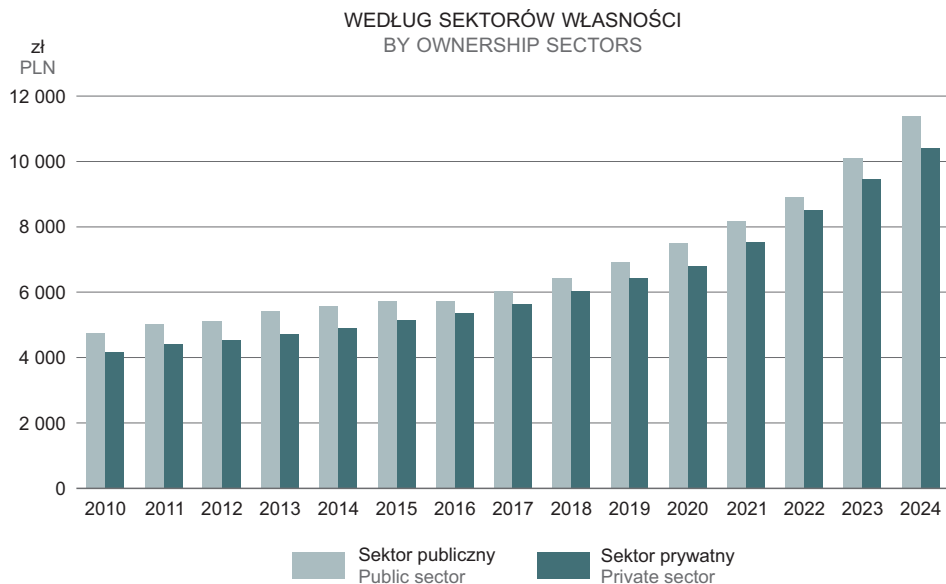
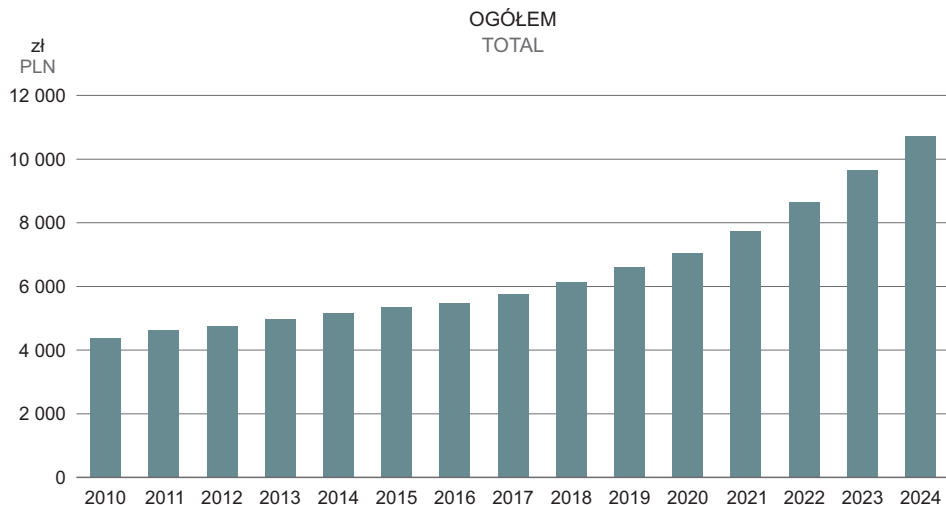
PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
Budownictwo	9732,18	12952,77	9586,44
Construction			
Budowa budynków ^Δ	9647,73	13314,54	9527,22
Construction of buildings			
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ	10635,88	13638,36	10422,81
Civil engineering			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	9276,20	12344,15	9270,47
Trade; repair of motor vehicles^Δ			
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ	10323,80	7141,74	10327,54
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles			
Handel hurtowy ^Δ	11377,24	14158,72	11368,14
Wholesale trade ^Δ			
Handel detaliczny ^Δ	7510,55	8700,43	7509,44
Retail trade ^Δ			
Transport i gospodarka magazynowa	10068,24	10711,27	9716,04
Transportation and storage			
w tym: of which:			
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ	9963,62	11469,95	9430,42
Land and pipeline transport ^Δ			
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	11077,24	12743,83	10226,45
Warehousing and support activities for transportation			
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ	7537,41	9338,51	7343,13
Accommodation and catering^Δ			
Informacja i komunikacja	16650,47	13353,13	16818,44
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	16139,23	16966,05	15977,27
Financial and insurance activities			
Finansowa działalność usługowa ^Δ	16188,95	16765,58	16054,51
Financial service activities ^Δ			
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^Δ	16281,87	17152,93	16032,06
Insurance, reinsurance and pension funding ^Δ			
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	15851,53	21668,03	15695,22
Activities auxiliary to financial services and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości^Δ	10153,21	10289,06	10106,50
Real estate activities			

TABL. 2 (83): PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 W 2024 R. (dok.)
THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE
BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	14225,56	12147,36	14765,71
w tym: of which:			
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	12725,35	10393,71	13158,30
Legal and accounting activities			
Badania naukowe i prace rozwojowe	14742,96	12543,16	19458,15
Scientific research and development			
Administrowanie i działalność wspierająca^A Administrative and support service activities	8649,00	10352,18	8593,04
w tym: of which:			
Wynajem i dzierżawa	10688,64	11107,02	10687,99
Rental and leasing activities			
Działalność związana z zatrudnieniem	9104,62	8616,35	9111,98
Employment activities			
Działalność związana z turystyką ^A	10281,95	11321,99	10219,95
Tourism activities ^A			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpiecze- nia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	12230,36	12230,36	—
Edukacja Education	10306,48	10659,25	8179,41
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	11133,88	11493,92	9813,96
W tym opieka zdrowotna	12079,37	12645,38	10352,21
Of which human health activities			
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	9205,65	9087,06	10327,32
w tym: of which:			
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	9023,70	8997,16	11002,13
Creative, arts and entertainment activities			
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	9355,46	8766,62	11283,69
Sports activities and amusement and recreation activities			
Pozostała działalność usługowa Other service activities	8630,03	8996,38	8603,07

PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO^a

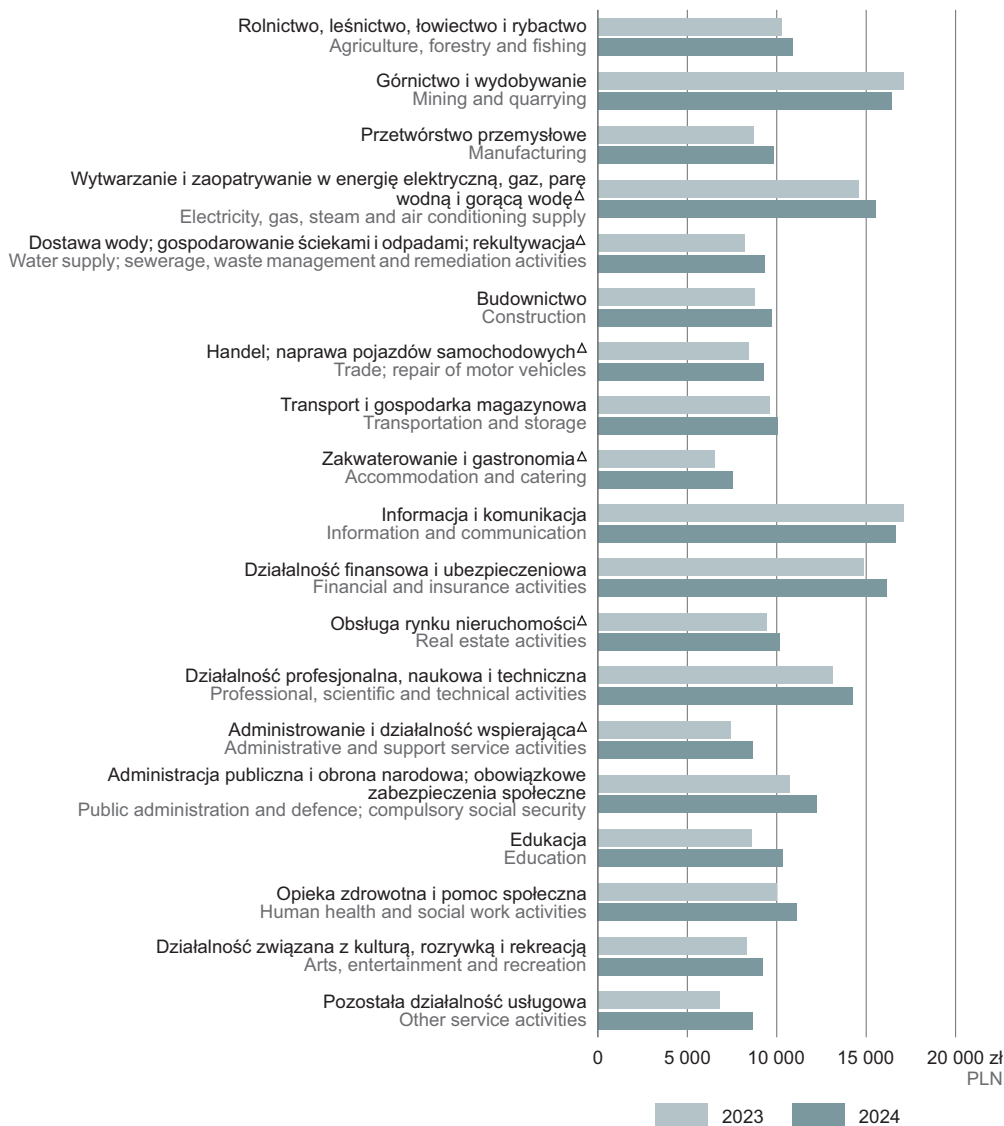
THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE^a



a Dane o kosztach pracy za lata: 2012, 2016, 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: 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2021, 2022 i 2023 oparte są na rocznych szacunkach kosztów pracy przy wykorzystaniu wyników sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy oraz struktury kosztów płacowych z reprezentacyjnych badań kosztów pracy; dane obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

a Data on labour costs for the years: 2012, 2016, 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 the years: 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2021, 2022 and 2023 are based on estimates of annual labour costs using the results of the report on employed persons, wages, salaries and working time and the structure of wage costs from sample surveys – the Labour Cost Surveys, the data refer to entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO^a WEDŁUG SEKCJI PKD 2007
THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE^a BY PKD 2007 (NACE Rev.2) SECTIONS



^a Dane o kosztach pracy za lata: 2012, 2016, 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: 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2021, 2022 i 2023 oparte są na rocznych szacunkach kosztów pracy przy wykorzystaniu wyników sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy oraz struktury kosztów płacowych z reprezentacyjnych badań kosztów pracy; dane obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

^a Data on labour costs for the years: 2012, 2016, 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 the years: 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2021, 2022 and 2023 are based on estimates of annual labour costs using the results of the report on employed persons, wages, salaries and working time and the structure of wage costs from sample surveys – the Labour Cost Surveys, the data refer to entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 3 (84). **KOSZT PRACY NA 1 GODZINĘ PRZEPRACOWANĄ WEDŁUG SEKCJI PKD 2007**
 LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS

PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS	2023 ^a	2024
	w zł	in PLN
O G Ó Ł E M TOTAL	68,71	76,82
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	69,67	74,34
Przemysł Industry	64,74	71,49
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	119,13	115,37
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	59,88	67,67
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	102,55	108,61
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	56,42	64,28
Budownictwo Construction	58,32	65,98
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	57,97	63,62
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	65,08	68,64
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	43,56	51,21
Informacja i komunikacja Information and communication	117,31	114,91
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	103,41	111,83
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	65,71	70,56
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	90,19	98,19
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	50,73	59,77
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	76,23	87,24
Edukacja Education	80,00	94,09
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	70,95	78,27
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	58,02	64,24
Pozostała działalność usługowa Other service activities	46,02	59,34

a Dane szacunkowe; patrz uwagi ogólne, str. 173.

a Estimated data; see general notes, on page 173.

TABL. 4 (85): **KOSZT PRACY NA 1 GODZINĘ PRZEPRACOWANĄ
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 W 2024 R.**
LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED
BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024

PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
OGÓŁEM TOTAL	76,82	88,08	71,59
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	74,34	95,19	58,01
Przemysł Industry	71,49	87,76	69,46
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	115,37	114,20	116,75
w tym: of which:			
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	120,62	115,84	142,24
Mining of coal and lignite			
Pozostałe górnictwo i wydobywanie	70,27	84,07	68,84
Other mining and quarrying			
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	67,67	84,88	67,28
w tym: of which:			
Produkcja artykułów spożywczych	62,10	106,32	61,77
Manufacture of food products			
Produkcja napojów	84,70	—	84,70
Manufacture of beverages			
Produkcja wyrobów tekstylnych	54,63	56,22	54,63
Manufacture of textiles			
Produkcja odzieży	48,79	66,66	48,00
Manufacture of wearing apparel			
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	51,44	—	51,44
Manufacture of leather and related products			
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	52,72	51,59	52,72
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ			
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	68,76	—	68,76
Manufacture of paper and paper products			
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	67,39	106,73	64,14
Printing and reproduction of recorded media			
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	118,88	102,00	121,95
Manufacture of coke and refined petroleum products			
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	76,76	84,35	76,09
Manufacture of chemicals and chemical products			
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	95,30	76,48	96,08
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ			
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	67,04	60,57	67,07
Manufacture of rubber and plastic products			
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	66,99	56,49	67,03
Manufacture of other non-metallic mineral products			
Produkcja metali	77,15	75,61	77,16
Manufacture of basic metals			
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	75,99	102,04	74,76
Manufacture of computer, electronic and optical products			

TABL. 4 (85): **KOSZT PRACY NA 1 GODZINĘ PRZEPRACOWANĄ
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 W 2024 R. (cd.)**
LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED
BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)			
Produkcja urządzeń elektrycznych	71,42	82,36	71,35
Manufacture of electrical equipment			
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	71,56	57,89	71,73
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.			
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	74,65	76,05	74,64
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	75,70	78,07	75,55
Manufacture of other transport equipment			
Produkcja mebli	52,70	—	52,70
Manufacture of furniture			
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	108,61	106,61	110,54
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	64,28	64,84	63,04
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
Budownictwo	65,98	88,87	64,96
Construction			
Budowa budynków ^Δ	65,66	91,85	64,81
Construction of buildings			
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ	71,98	95,19	70,39
Civil engineering			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	63,62	86,50	63,58
Trade; repair of motor vehicles^Δ			
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ	70,27	53,79	70,28
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles			
Handel hurtowy ^Δ	77,98	97,12	77,92
Wholesale trade ^Δ			
Handel detaliczny ^Δ	51,60	63,62	51,59
Retail trade ^Δ			
Transport i gospodarka magazynowa	68,64	74,07	65,73
Transportation and storage			
w tym: of which:			
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ	67,10	78,39	63,18
Land and pipeline transport ^Δ			
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	77,15	90,31	70,60
Warehousing and support activities for transportation			
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ	51,21	66,29	49,66
Accommodation and catering^Δ			
Informacja i komunikacja	114,91	92,53	116,04
Information and communication			

TABL. 4 (85): **KOSZT PRACY NA 1 GODZINĘ PRZEPRACOWANĄ
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD 2007 W 2024 R. (dok.)**

LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED
BY PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS AND DIVISIONS IN 2024 (cont.)

PKD 2007 (NACE Rev. 2) SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	111,83	119,40	110,38
Finansowa działalność usługowa ^Δ	112,35	117,08	111,25
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^Δ	114,07	125,89	110,88
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	108,43	152,35	107,28
Activities auxiliary to financial services and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości^Δ Real estate activities	70,56	72,50	69,91
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	98,19	85,85	101,30
w tym: of which:			
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	87,85	72,08	90,77
Legal and accounting activities			
Badania naukowe i prace rozwojowe	103,94	89,18	134,79
Scientific research and development			
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ Administrative and support service activities	59,77	72,94	59,35
w tym: of which:			
Wynajem i dzierżawa	72,65	83,90	72,64
Rental and leasing activities			
Działalność związana z zatrudnieniem	62,06	62,03	62,06
Employment activities			
Działalność związana z turystyką ^Δ	70,63	76,92	70,25
Tourism activities ^Δ			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	87,24	87,24	—
Edukacja Education	94,09	100,78	61,82
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	78,27	80,80	68,97
W tym opieka zdrowotna	84,70	88,59	72,78
Of which human health activities			
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	64,24	63,52	70,95
w tym: of which:			
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	62,57	62,42	73,54
Creative, arts and entertainment activities			
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	64,91	61,11	77,12
Sports activities and amusement and recreation activities			
Pozostała działalność usługowa Other service activities	59,34	63,27	59,06